

سلسلة

دراسات في التربية المقارنة

(٢)

التجربة اليابانية في التعليم

دروس مستفادة

دكتور

أحمد عبد الفتاح الزكي

قسم أصول التربية بكلية التربية بدمياط

جامعة المنصورة

تقديم

أ. د / حافظ فرج أحمد

أستاذ ورئيس قسم أصول التربية

كلية البنات - جامعة عين شمس

الطبعة الأولى

٢٠٠٦ م

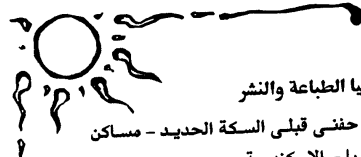
الناشر

دار الوفاء لنديا الطاعة والشر

تليفاكس ٥٢٧٤٤٣٨ - الإسكندرية

التجربة اليابانية في التعليم

دروس مستفادة



الناشر: دار الوفاء لدنيا الطباعة والنشر
العنوان: بلوك ٣ ش ملك حفنى قبلى السكة الحديد - مساكن
درباله - فيكتوريا - الإسكندرية.
تليفاكس: ٥٢٧٤٤٣٨ / ٠٠٢٠٣ (خط) - موبايل / ٠١٠١٢٩٣٢٣٣
الرقم البريدى: ٢١٤١١ - الإسكندرية - جمهورية مصر العربية.

E- mail

dwdpress@yahoo.com
dwdpress@biznas.com

Website

[http:// www.dwdpress.com](http://www.dwdpress.com)

عنوان الكتاب : التجربة اليابانية فى التعليم " دروس مستفادة "

المؤلف : د. أحمد الزكى

رقم الإيداع : ١٩٧١٢ / ٢٠٠٥

الترقيم الدولى : 7 - 595 - 327 - 977



إهداء

إلي زوجتي الوفية
جزاها الله عني خيرا
والي ابنتي الحبيبة وابني الحبيب
منة الله عمر
جعلهما الله قوة عين لي
أهدي هذا الكتاب

المؤلف

تقديم

تقديم

أ.د/ حافظ فرج أحمد

أستاذ ورئيس قسم أصول التربية

كلية البنات جامعة عين شمس

يسعدنى كل السعادة تقديم هذا الكتاب عن التجربة اليابانية للأخ والزميل العزيز الدكتور / أحمد عبد الفتاح الزكى المدرس بكلية التربية بدمياط جامعة المنصورة، فقد عرفته باحثاً دوماً يتسم بالأخلاص والوفاء لأسرته ولمهنته وأساتذته، فقد عرفته منذ رحلة كفاحه الطويل جاداً ومجتهداً وقد كان لى شرف مناقشته فى رسالته للدكتوراه حيث قدم من خلالها إستراتيجية مقترحة لمواجهة التحديات الداخلية للأمن القومي في مصر من خلال تصور مستقبلي متكامل .

لقد استمتعت بقراءة هذا الكتاب وتزداد سعادتي أكثر بتقديمه وأتمنى أن يتحقق لمؤلفه ما قصد به من نفع فى مجال التعليم والدراسات المقارنة ، خاصة أنه يتناول موضوعاً فى غاية الأهمية عن التجربة اليابانية فى التعليم والدروس المستفادة من هذه التجربة ، فهو بحق يعد إضافة للمكتبة العربية فى مجال الدراسات المقارنة ، ويمكن للباحثين والمهتمين بأمور التعليم وهمومه فى مجتمعنا المصرى الاستفادة من هذه التجربة ، ويمكن للمسؤولين عن التعليم تفحص محتويات هذا الكتاب ودراسة هذه التجربة ، وأنا على ثقة من أنهم سيجدون فيها مايفيد فى تطوير التعليم خاصة أنه يتناول التعليم فى اليابان من مختلف الجوانب .

ويبدأ الكتاب فى الفصل الأول بالعرض والتحليل للقوى والعوامل الثقافية المؤثرة على التعليم مشيراً إلى مجموعة من العوامل والقوى مثل العوامل

السكانية مبينا تقدير اليابان البالغ لقيمة الإنسان وأهمية العنصر البشري في تحقيق التنمية الشاملة وكذلك العامل اللغوي حيث يقدر اليابانيون لغتهم الوطنية تقديرا بالغا حتي أنهم جعلوها اللغة الأساسية في مختلف مؤسسات التعليم العالي ، كما تناول العامل الديني حيث تحفل اليابان بخليط من التراث الديني ، بالإضافة إلي غيرها من العوامل الجغرافية والاقتصادية والعسكرية والتي أسهمت في تشكيل الشخصية اليابانية والتعليم الياباني الذي نعرفه الآن .

كما يقدم الكتاب خلفية تاريخية عن تطور التعليم في اليابان وما مر به من مراحل عديدة حتي وصل إلي العصر الحديث ، فتعرض للتعليم في العصور القديمة ثم مرحلة الاحتكاك بالثقافة الأوروبية وما نتج عنها من آثار وأوضح كيف ظهر أول نظام مدرسي في اليابان والأشكال المختلفة من التعليم المدرسي الذي صاحبه وكذلك تأثر التعليم بالبوذية والمسيحية ، كما أشار إلي فترة الإحياء في ظل حكم الامبراطور مييجي ، انتهاء بعمليات التطوير التي تعرض لها التعليم في القرن العشرين وفي أعقاب الحرب العالمية الثانية .

وقد أشار الكتاب في أحد فصوله إلي المبادئ الموجهة لنظام التعليم في اليابان مثل الدستور والقانون الأساسي للتربية في اليابان من حيث هدف التربية ومبدأ تكافؤ الفرص التعليمية والتعليم الإلزامي والتعليم المختلط والتربية السياسية والتربية الدينية والتربية المدرسية .

كما يتعرض الكتاب للعديد من القضايا التعليمية بشمول مديا اهتماما كبيرا بالتعليم قبل المدرسي (رياض الأطفال) فيقدم لمحة تاريخية عن التعليم قبل المدرسي في اليابان مشيرا إلي مرحلة رياض الأطفال وكيف تطورت ، ويحلل نظام روضة الأطفال في الوقت الحالي مشيرا إلي أهداف التدريس في تلك المرحلة وغيرها من المعلومات المهمة حول تلك المرحلة في اليابان .

ويلقي الكتاب الضوء على بنية النظام التعليمي في اليابان بدءا بالتعليم قبل الابتدائي ثم التعليم الابتدائي والثانوي والعالى ، مبينا طبيعة كل مرحلة من تلك المراحل وأهدافها ونظام الدراسة فيها، ويحلل إحدى القضايا المهمة فى التعليم وهى تعليم الفئات ذوى الحاجات الخاصة ، والتعليم الخاص ومؤسسات التعليم الأخرى في اليابان .

ويناقش قضية إعداد المعلم في اليابان بالتفصيل ، فيعرض للتطور التاريخي لإعداد المعلم في اليابان والمراحل التي مر بها بدءا من مرحلة التحديث الأولى ثم مرحلة الاحتلال الأمريكي لليابان ثم مرحلة ما بعد المعاهدة عام ١٩٥٢ وحتى الآن ، موضحا طبيعة الإعداد في كل مرحلة وشروط القبول بمؤسسات الإعداد ، وأشار إلى نقطة في غاية الأهمية وهي أن المعلم الياباني لا يمارس المهنة إلا إذا كان يحمل رخصة التدريس وهي ذات فئات متعددة تتحدد مكانته وفقا لنوعها ، بالإضافة إلى قضايا تدريب المعلمين والوضع الاقتصادي للمعلمين والنصاب التدريسي الذي يقومون به ، وغيرها من الموضوعات التي تعطي صورة متكاملة عن المعلم الياباني وخصوصا معلم المرحلة الابتدائية .

كما يتناول الكتاب التعليم غير الرسمي (تعليم الكبار) وما يشتمل عليه من قاعات تعليمية متنوعة للمواطنين ومراكز الشباب ومراكز الطبيعة للأطفال والمتاحف والمكتبات العامة ومراكز التدريب البدني والاستجمام وغيرها من التسهيلات التربوية الاجتماعية .

ويناقش الكتاب أيضا قضية إدارة التعليم فى اليابان مبينا المستويات الثلاثة لإدارة التعليم ، فهناك مستوى الإدارة التعليمى على المستوى الوطنى وآخر على المستوى الإقليمى وآخر على المستوى البلدى المحلى ، كما يشير الكتاب إلى مصادر التمويل المختلفة للتعليم في اليابان

ومن المزايا العديدة التي يحفل بها الكتاب أن المؤلف وضع في نهايته مجموعة كبيرة من الجداول والأشكال التي تمثل قاعدة بيانات متنوعة عن اليابان من حيث السكان والاقتصاد والسياسة والتاريخ ... وغيرها ، ثم أفرد عددا كبيرا من تلك الجداول والأشكال لاستعراض مختلف جوانب التعليم في اليابان .

وفي النهاية فإننى أدعو كل مهتم بأمور التعليم العام والعالي والجامعى وهمومه فى مجتمعنا المصرى لقراءة هذا الكتاب والاستفادة من الأفكار التى تناولها مؤلفه بالعرض والدراسة والتحليل ، وأدعو المسؤولين عن التعليم لقراءة هذا الكتاب ومحاولة الاستفادة مما طرح به من أفكار للاستفادة منها فى تطوير التعليم فى مجتمعنا المصرى .

وأدعو الله سبحانه وتعالى أن يتحقق لمؤلفه ما قصد به من نفع ، وأن يوفقه دائماً إلى المزيد من التقدم وأنا واثق أنه يمتلك دائماً القدرة على تقديم الجديد دائماً فى مجال التربية وأصول التربية والدراسات المقارنة .
والله يوفق دائماً لتقديم كل جيد يفيد التعليم ويسهم فى نهضة التعليم فى مجتمعنا المصرى .

القاهرة فى ١٥/٧/٢٠٠٥م

أ.د. حافظ فرج أحمد

أستاذ ورئيس قسم أصول التربية

كلية البنات - جامعة عين شمس

مقدمة المؤلف



مقدمة

كانت اليابان حتى عام ١٨٦٨ مجتمعاً إقطاعياً زراعياً ولكنها في عام ١٩٠٥ فاجأت العالم بانتصارها على روسيا القيصرية، وعلى الرغم من أنها خرجت من الحرب العالمية الثانية وهي إمبراطورية محطمة، واستسلمت للولايات المتحدة عام ١٩٤٥ تظهر اليابان اليوم وهي عملاق اقتصادي لا يبارى.

ورغم ندرة الموارد الطبيعية في اليابان وأنها معرضة لكوارث طبيعية متكررة مثل الزلازل والبراكين المدمرة، إلا أنها صارت اليوم تقدم المساعدات المالية والخبرات البشرية لدول كثيرة في العالم، لذلك فإن إعداد المواطن الياباني لا بد وأنه يتم بمواصفات معينة لتحقيق أهداف المجتمع، لا ليقف على قدميه ولكن ليتربع على القمة.

ولعل المعجزة الاقتصادية اليابانية - والتي من نتائجها أن الناتج القومي للفرد في اليابان الآن يفوق مثيله في الولايات المتحدة - قد تحققت بفضل نظامها التعليمي، فليس هناك سبب رئيس وراء نجاح اليابان بهذا الشكل أكثر من التعليم، فهو وراء نجاحها في مواجهة تحديات الغرب ويتضح ذلك من معدلات التعليم العالية ومستوياته الممتازة.

بيد أن النظام التعليمي في اليابان لا يعد وليد الفترة التي تلت الحرب العالمية الثانية فقط، وإنما هو ناتج عن تطور كبير خلال عدد من القرون وخاصة منذ الفترة التي عرفت باسم عهد طوكوجاوا Tokugawa والتي امتدت من عام ١٦٠٣ حتى عام ١٨٦٨ وقد أثبتت بعض الدراسات الغربية الحديثة الإسهامات المهمة للتربية في هذه الفترة من تطور اليابان ونموها.

وبحلول حكم الإمبراطور مييجى Meiji فى سنة ١٨٦٨، والذى استمر حتى عام ١٩١٢ كان الشعب اليابانى قد تعلم كيف يتعلم ، كما أنهم كانوا مستعدين نفسياً للتقدم إلى الأمام بسرعة حينما منحت الفرصة وفتحت اليابان أبوابها للأفكار الغربية والخبرات الجديدة فى عهد الميجى ، ولقد تبين للإمبراطور ومعاونيه أهمية التعليم والحاجة إليه فعملوا على انتشار نظام عام للتعليم الإلزامى الشامل الذى يعد من أهم عوامل نهضة اليابان المعاصرة ورفاهيتها.

وهكذا فسر نجاح التربية اليابانية لا يعود إلى مجرد الإصلاحات الهيكلية والتنظيمية والنظرية التى استوعبها النظام التربوى اليابانى الحديث فى بداية عصر الميجى وإنما قبل هذا كله إلى الخلفية والقاعدة التعليمية التى كانت سائدة فى اليابان التقليدية فى القرنين الذين سبقا عصر النهضة ، وانطلاق الإصلاح التربوى اليابانى من تلك الخلفية والقاعدة مع تطويرها كان السبب الأول فى نجاحه واستجابته لنوازع الأمة اليابانية.

وقد ذهب خبراء التعليم فى أمريكا وأوروبا إلى أن هناك علاقة وثيقة بين الإنجاز التعليمى والنجاح الاقتصادى وإلى أن كفاح الدول لرفع مستوى المعيشة لأفرادها يبدأ من المدرسة ، بمعنى أن التعليم أصبح بحق ثروة الأمم، وخير مثال على ذلك أنه فى ثالث اختبار دولى لعينة من طلبة المدارس الإعدادية فى ٤١ دولة احتلت اليابان المركز الثالث بعد سنغافورة وكوريا الجنوبية ، بينما احتلت فرنسا المركز الثالث عشر وألمانيا المركز الثالث والعشرين وأمريكا المركز الثامن والعشرين .

بالإضافة إلى ذلك جاء ترتيب اليابان الثانى - بعد إسرائيل - فى اختبارات التحصيل التى عقدت لأبناء (١٢) دولة فى سن الثالثة عشرة وذلك فى مجال الرياضيات وكانت هذه النتيجة تعبر عن عينات مختارة ، كما تفوق

الطلاب اليابانيون في كافة المراحل العمرية في اختبارات العلوم والرياضيات التي أجريت بينهم وبين أقرانهم في الدول الأخرى، كما أن طلبة المدارس الثانوية في اليابان يقتربون من القمة في أي تقييم دولي للتحصيل ، وقدره اليابان على تعليم النصف الأدنى من صفوف المدارس الثانوية لا نظير لها في أي مكان آخر في العالم.

من هنا تأتي أهمية هذا الكتاب الذي يحاول أن يلقي الضوء على التجربة اليابانية في التعليم واستخلاص العبر والدروس المستفادة من تلك التجربة ، ولذلك يتناول الكتاب في بدايته العوامل والقوى الثقافية المختلفة التي أسهمت وتسهم في تشكيل النظام التعليمي في اليابان مثل العامل الاقتصادي والسياسي والسكاني واللغوي والديني وغيرها من العوامل والقوى الثقافية .

كما يقدم الكتاب لمحة عن التطور التاريخي لنظام التعليم في اليابان بدءاً من العصور القديمة والاحتكاك بالثقافة الأوروبية وظهور أول نظام مدرسي باليابان وتأثر التعليم بالديانة البوذية والمسيحية ونشأة أشكال مختلفة من التعليم المدرسي حتي الوصول إلي عصر الإحياء في عهد الإمبراطور العظيم مييجي ثم استعراض تطور مراحل التعليم المختلفة في اليابان في القرن العشرين وعمليات الإصلاح التعليمي بعد الحرب العالمية الثانية.

كما يتناول الكتاب ملامح التعليم المعاصر في اليابان والإصلاحات المختلفة التي تعرض لها والمبادئ المؤسسة لنظام التعليم الياباني الحديث ، ويلقي الكتاب الضوء على بنية النظام التعليمي في اليابان مع التركيز على مرحلة التعليم قبل المدرسة في دور الحضانة ورياض الأطفال باعتباره الأساس الذي يقوم عليه التعليم في المراحل التالية .

ويستعرض الكتاب أيضا أشكال التعليم غير الرسمي أو ما يعرف في اليابان بالتعليم الاجتماعي الذي يقدم للشباب والبالغين في أشكال مختلفة، كما كان من الضروري إلقاء الضوء على أساليب وأشكال إدارة التعليم في اليابان وكذلك مصادر تمويله المختلفة.

وانطلاقا من الأهمية الكبرى والدور الحيوي للمعلم في أي نظام تعليمي حيث يتحمل جانبا كبيرا من المسؤولية عن نجاح أو فشل النظام التعليمي بمستوياته ومراحله المختلفة يفرّد الكتاب فصلا كاملا عن المعلم الياباني من حيث إعدادة وتأهيله وتدريبه مع التركيز على معلم المرحلة الابتدائية لما لها من أهمية قصوي .

واكتمالا للفائدة اختتم الكتاب بمجموعة كبيرة من الجداول والأشكال التي تحتوي على احصاءات وأرقام حديثة عن اليابان بشكل عام وبشكل خاص عن التعليم الياباني وقد بلغت [٤٤] جدولا وشكلا .

وفي النهاية فإن هذا الكتاب يعد جهدا بشريا متواضعا فإن أصبت فيه فيتوفيق من الله وإن اعتورته بعض العيوب والزلات فمن نفسي والشيطان ، وما توفيقى إلا بالله عليه توكلت وإليه أنيب .

المؤلف

دكتور أحمد عبد الفتاح الزكي

دمياط في ١/٧/٢٠٠٥

الفصل الأول

العوامل والقوى الثقافية المؤثرة في نظام التعليم في اليابان



الفصل الأول

العوامل والقوى الثقافية المؤثرة في نظام

التعليم في اليابان

مقدمة :

مما لا شك فيه أن النظم التعليمية في جميع دول العالم لا تنشأ من فراغ وإنما هي وليدة مجموعة من الظروف والعوامل والقوى التي تشكلها وتسهم في بنائها وتعمل على تمييزها عن غيرها من نظم التعليم في الدول الأخرى ، والتعليم في اليابان شأنه شأن غيره من نظم التعليم في مختلف دول العالم تحكمته في صياغته وتشكيله العديد من العوامل والقوى الثقافية وصبغته بصبغة ميزته بين غيره من النظم التعليمية.

وقد تأثر التعليم في اليابان بالعديد من العوامل والقوى

الثقافية منها :

- العوامل السكانية.
- العوامل اللغوية
- العوامل الدينية.
- العوامل الجغرافية .
- العوامل الاقتصادية .
- العوامل العسكرية .
- العوامل السياسية .

وفيما يلي عرض لتلك العناصر :

أولاً : العوامل السكانية

بلغ تعداد السكان في اليابان في أكتوبر ١٩٩٤ عدداً قدره حوالي ١٢٥ مليوناً، بعد أن كان حوالي ١٢٣ مليون نسمة عام ١٩٩٠ و حوالي ١١٧ مليون نسمة عام ١٩٨٠ و ١٠٣ مليون نسمة عام ١٩٧٠.

وبهذا التعداد الأخير تعتبر اليابان سابع أكبر عدد سكان في العالم بعد الصين والهند والولايات المتحدة وإندونيسيا والبرازيل وروسيا كما أن الكثافة السكانية اليابانية التي تبلغ (٣٣٢) شخصاً في الكيلو متر المربع الواحد عام ١٩٩١ تعد أعلى رابع كثافة سكانية بين الدول التي يزيد عدد سكانها عن ١٠ ملايين بعد بنجلاديش وكوريا الجنوبية وهولندا .

ويبين الهرم السكاني لليابان أن ٦٧% من سكانها في سن الإنتاج اقتصادياً أي في المدى العمري من ١٥ إلى ٦٤ سنة وتقع أكبر نسبة في المرحلة من ٣٠ إلى ٤٠ سنة من العمر، ويلاحظ أن معدل المواليد في اليابان في انخفاض إذ كان ٢٤ مولوداً لكل ألف نسمة عام ١٩٥٠ وصار ١٣,٦ مولوداً لكل ألف نسمة عام ١٩٨٠.

ويبلغ عدد المهاجرين من اليابان إلى الخارج حوالي ٤٥٠ ألف فرد ، منهم حوالي ١٢٢ ألف فرد في الولايات المتحدة و ١٤٢ ألف فرد في البرازيل والباقيون في كندا وبيرو والأرجنتين ، وقد هاجر عدد كبير منهم في فترة ما قبل الحرب العالمية الثانية وشجعت سياسة الدولة في اليابان الهجرة إلى الخارج تخفيفاً للضغط السكاني . أما عن الهجرة إلى اليابان فإنها قليلة وإن كان الكوريون الذين دخلوا البلاد بطرق غير شرعية يمثلون مشكلة

وخاصة أن عددهم بلغ حوالى ٦٥٠ ألف فرد عام ١٩٨٠ يليهم الصينيون من حيث العدد .

وقد أدت التنمية الاقتصادية المتسارعة فى اليابان إلى إدخال تغييرات فى بنية سائر العناصر الاجتماعية فنتيجة لتقلص حجم الأسرة وتزايد عدد النساء المستزوجات العاملات تراجع دور الأسرة التربوى . كما أنه بفعل عملية التحضر المتسارعة لم يعد الأطفال يجدون أماكن كثيرة للعب فقلت التبادلات وعلاقات الجوار مما أدى إلى تدنى القيمة التربوية للبيئة الاجتماعية وما من شك فى أن القدرة الاجتماعية للأسرة والمدرسة والمجتمع على الاضطلاع بمهمتها التربوية قد تقلصت خلال الأربعين سنة من التغير الاقتصادى والاجتماعى التى انقضت منذ نهاية الحرب العالمية الثانية .

ومن المتوقع أن تتغير صورة المجتمع اليابانى فى القرن القادم حيث سيتغير التركيب السكانى ، فسيضم المجتمع عدداً كبيراً من الأشخاص المسنين ، ويقدر أن ربع السكان سوف يكونون عام ٢٠٢٠ فى سن ٦٥ سنة وما فوق .

ثانياً : العوامل اللغوية :-

تعد اللغة المشتركة أساساً لا غنى عنه ، وشرطاً لا بد من توافره للأمة الواحدة فليس من الممكن تصور أمة تضم أفراداً لا يتكلمون لغة واحدة ، أو على الأقل لا تكون هناك لغة واحدة مشتركة بينهم إلى جانب ما قد يكون موجوداً من لغات أو لهجات أو طوائف أخرى تميز مجموعات مختلفة تضمهم تلك الأمة .

وتعد اللغة اليابانية من أصعب لغات العالم فى طريقة كتابتها وفى قواعدها وفى أساليب تعبيرها كما أنها تنقسم إلى عدة لهجات محلية حسب

اختلاف المناطق اليابانية وبعض هذه اللهجات غير مفهوم لدى أصحاب اللهجات اليابانية الأخرى واللهجة الموحدة هي لهجة منطقة طوكيو التي أخذت تسود في الآونة الأخيرة كلهجة مشتركة بين مختلف اليابانيين مع اللغة الكلاسيكية لديهم وتزيد حروفها على عشرة آلاف حرف .

وقد استعار اليابانيون في البداية حروف اللغة الصينية وبدأوا ينطقونها بالطريقة التي تناسبهم إلا أن هذا الأمر لم يستمر لفترة طويلة فمع تطور الشخصية المستقلة لليابان ابتكرت أبجديتها الخاصة التي أخذت شكلها النهائي في القرن التاسع عشر وعرفت باسم " أبجدية كانا " ، وقد أتت اللغة اليابانية وظيفتها في إطار النطاق المحلي وأصبحت من أهم مكونات الشخصية اليابانية .

وهناك تقدير كبير للغة الوطنية في اليابان ، فعلى الرغم من أن اليابان اضطرت إلى التدريس باللغات الأجنبية في حق التعليم العالي والاستعانة بالأساتذة الأجانب ، وأن محاولات الترجمة الأولى لم تصادف نجاحا ، إلا أنه مع بداية العقد ١٨٨٠ - ١٨٩٠ تولد رد فعل قوى ضد التعليم باللغات الأجنبية وأصبحت اللغة اليابانية لغة التعليم الجامعي مع تنامي حركة الترجمة العلمية التي شملت جميع المعارف والعلوم ، وحل الأساتذة الجامعيون اليابانيون محل الأجانب في أغلب مجالات التدريس والبحث .

وعندما انفتحت اليابان على العصر الحديث لم تأخذ مع العلم المستورد لغة أوروبية بل قصرت استعمال اللغات الأوربية على جلب المضمون مع ترك جمع المعلومات وفرزها ونقلها للمواطن الياباني من خلال المؤسسات التعليمية وتحليلها وإدخالها للقطاعات الصناعية والاجتماعية من خلال مؤسسات البحث العلمي باللغة القومية وحدها التي كانت شبه بدائية في بداية الانفتاح .

وتتضح أهمية اللغة في النهضة التي تحققت في اليابان في أن الانفتاح الياباني كانت له نافذتان : الأولى تتمثل في بعوث الطلاب إلى الخارج للدراسة بجامعة أوربا، والثانية تتمثل في مؤسسات فعالة للترجمة تنقل كل جديد في التقدم العلمي والفني يصدر بأية لغة في العالم إلى اللغة اليابانية في زمن قصير وتضعه بين أيدي الدارسين والباحثين من خلال دوريات متخصصة ، وبفضل هذه السياسة تمثلت اليابان علم عصرها فوطنه وصار لها علمها وتقنياتها ، وهي الآن في طور المبدع الخلاق الذي يثير الرعب في نفس الأوربي والأمريكي ، فقد اكتسبت اليابان العلم الأوربي دون أن تفقد شخصيتها القومية وقيمها الثقافية والحضارية .

ثالثاً : العوامل الدينية :

تمثل اليابان خليطاً من التراث الديني يشبه ذلك الخليط الموجود في الصين ، فالديانة الرئيسة في الحقبة التاريخية هي البوذية ، وهي تعكس صورتها الصينية المركبة التي تلاصقت إلى حد كبير مع روح الشنتو Shinto وهي أقدم تراث ديني في اليابان ، كما أن هناك أقلية من المسيحيين لا تزيد عن ٣% من إجمالي سكان اليابان.

وقد كانت ديانة الشنتو أو ما يعرف "بطريق الآلهة" - وهي ديانة اليابانيين الأصلية - في مراحلها المبكرة صورة بدائية من صور الإيمان بالآلهة متعددة مختلطة بعبادة الطبيعة وعبادة الأسلاف وخاصة أسلاف العائلة الإمبراطورية ويبلغ عدد آلهة الشنتو المعبودة ثمانمائة إله يعرف الواحد منها باسم "كامي" ، وهم يخلعون هذا اللقب على الكثير من الأحياء أو الجمادات التي يعتقدون بتفوقها أو تميزها بصفات خاصة بغض النظر عما تجلبه لهم من نفع أو ضرر .

وقد كانت الشنتوية Shintoism فى الأصل مزيجاً من عبادة الطبيعة والسلف ثم تطورت وأصبحت تقوم على نظريات من الكونيات والسلالات الإلهية وبيّنت كيف أن "إيزاناجى" أبا السماء و"إيزاناماجى" أم الأرض قد أنجبا جزر اليابان كما أنجبا عددا لا يحصى من الآلهة وأظهرت كيف أن "أما تيراسو أو ميكامى" إحدى بناتهما أصبحت إلهة الشمس وأرسلت فيما بعد حفيدها ليؤسس أسرة تتولى حكم اليابان إلى الأبد .

ثم قدمت الديانة البوذية إلى اليابان فى القرن السادس لتقدم لليابانيين ما افترقت إليه ديانتهم الأصلية من الجوانب الفلسفية و"التأملية" ومعايير وآداب السلوك ومفهوم الثواب والعقاب والحياة بعد الموت والفردوس وتناسخ الأرواح وغيرها من الأفكار الدينية ، وقدمت عن طريق الصين وكوريا وكانت حتى القرن الثانى عشر هى ديانة الطبقة الأرستقراطية فقط و منذ القرن الثالث عشر أصبحت ديانة شعبية منتشرة بين عامة الشعب، وتنادى البوذية بأن الحالة النهائية المطلقة هى حالة التنوير النفسى التى تتأتى بالتنبية للحقيقة وإدراكها والهدف أيضاً هو تخليص النفس من الفكرة العنيدة التى مفادها أن كل شئ أبدي مع أن الكل مؤقت وإلى زوال وأنه بالرغم من أن كل شئ له مادة فإن الكل وهم وخيال ولا توجد آلهة فى البوذية ، والتأكيد هنا يتركز فى تخليص النفس من الحقد والغيرة من خلال حب الانتماء و رفض التعصب.

وحين انفتح اليابانيون على الحضارة الصينية عرفوا كذلك الديانة الكونفوشيوسية والى كان لها العديد من الآثار الباقية على مظاهر الحياة اليابانية مثل اعتبار الأسرة وحدة النظام الاجتماعى والسياسى والنزول بمكانة المرأة فى المجتمع إلى الدرجة الثانية وتغيير الكثير من سلوكيات أفراد الشعب ويعد تقديس الأسرة محور تلك العقيدة الكونفوشيوسية حيث إنها

تجعل من العبادة حقاً خالصاً للأسلاف ومن الطاعة واجباً مقدساً للوالدين .
وتفترض فلسفتها في التربية أن الإنسان ميال بطبيعته إلى فعل الخير وأنه لا
يحتاج لغير التعلم والقدوة الحسنة حتى يبقى على الطريق السوى ويتجنب
الشُرور التي تتبع من الجهل .

ولذلك فإن الفلسفة التربوية اليابانية تستقى أسسها من المفاهيم
الكونفوشيوسية والتمسك بالقيم والأخلاق ، كما أن وراء اهتمام اليابانيين
بالتربية والتعليم ذلك الإرث الروحي الذي تحمله الكونفوشيوسية بوجه خاص
والذي يؤكد على أهمية التعليم وعلى احترامه وعلى متابعته بجد وإصرار .

وقد دخلت المسيحية إلى اليابان بواسطة القديس فرنسيس كزافيه
الأب اليسوعي سنة ١٥٤٩ ، فانتشرت سريعاً بادئ الأمر بناء على التشجيع
الذي لقيته لدى " الشوجون " إبان النصف الثاني للقرن السادس عشر . لكنَّ
الشعب منع من اعتناقها خلال المائتين وخمسين سنة التالية إبان قطع اليابان
علاقاتها واتصالاتها مع العالم الخارجي حتى منتصف القرن التاسع عشر ،
عندما فتحت أبوابها للدول الأجنبية . وما أن سنحت الفرصة حتى قام
المسيحيون اليابانيون منهم والأجانب بنشاط تبشيري ملموس فازداد عدد
المعتنقين لتعاليم تلك الديانة سريعاً وبإضطراب باستثناء فترة الحرب العالمية
الثانية .

وعلى الرغم من أن غالبية الشعب الياباني لم تعد تؤمن بديانة معينة
فإنه وفقاً للإحصائيات الرسمية فإن أتباع البوذية يقدر عددهم بحوالى ٨٧
مليون مواطن بينما يقدر عدد أتباع ديانة الشنتو بحوالى ٨٦ مليوناً على
الرغم من أن إجمالي عدد السكان لا يزيد عن ١٢٠ مليوناً وهذا يعنى أن
الياباني يستطيع أن يكون بوذياً ومؤمناً بديانة الشنتو في وقت واحد .

وقد حرصت اليابان على أن يكون نظامها التعليمي بمنأى عن الصراعات الدينية أو المذهبية وخصوصاً الوافدة من الخارج ، ولذلك لم تشهد اليابان مدارس للإرساليات والأقليات والطوائف تعلم مذهبها المختلفة و لغاتها الأجنبية الخاصة بها وتخلق ولاءاتها باتجاه الخارج ، ولم تسمح بأى شىء من ذلك . وهكذا نشأ منذ البداية جيل يابانى جديد موحد فى تكوينه وتعليمه وثقافته وأفكاره ولغته وانتمائه .

رابعاً : العوامل الجغرافية :-

تقع اليابان فى الحافة الشرقية لقارة آسيا وتبلغ مساحتها ٣٧٧,٧٢٨ كم^٢ . وتنقسم إدارياً إلى خمسة أقاليم رئيسة وهى : هونشو Honshu (٢٣١ كم^٢) وهوكايدو Hokkaido (٨٣,٥ كم^٢) وكيوشو Kyushu (٤٤٢ كم^٢) وشيكوكو Shikoku (١٨,٨ كم^٢) وأوكيناوا Okinawa (٢,٢٥ كم^٢) ، وكل إقليم من هذه الأقاليم الخمسة يتكون من الجزيرة الأساسية المسمى باسمها بجانب مئات من الجزر المحيطة بكل منها .

وتقع العاصمة طوكيو فى الجزيرة الرئيسة وهى جزيرة هونشو كما تقع بها المدن الرئيسة ومعظم الصناعات الأساسية ، وتنقسم هذه الجزيرة إلى خمسة أقاليم هى طوكيو Tokyo ، كانتو Kanto وشوبو Chubu و كينكى Kinki وشوجوكو Chugoku .

وتقع البلاد بين خطى طول ١٣٠° شرقاً و ١٥٠° شرقاً وخطى عرض ٣٥° شمالاً و ٥٠° شمالاً ، وتنقسم البلاد إدارياً إلى ٤٧ محافظة . ومن المعتقد أن هناك عدة أحواض أرضية متغيرة تتجمع تحت أرخبيل اليابان ، وهذا يؤدى إلى زلازل وثورات بركانية متكررة وتشهد البلاد أيضاً عدداً من الكوارث الجوية مثل الأعاصير والعواصف ، ومن

الكوارث الطبيعية الكبرى فى السنوات الأخيرة ثورة جبل أونزن فى يوليو ١٩٩٠ التى نتج عنها موت وفقد ٤٣ شخصاً ، وزلزال يوليو ١٩٩١ أمام الساحل الجنوبى الغربى لهوكايدو ونتج عنه موت ٢٣٠ شخصاً، وزلزال يناير ١٩٩٥ وكان مركزه كوبي وقد قتل أكثر من ٥٤٠٠ شخصاً ودمر البنية التحتية فى المدينة بما فى ذلك المنازل ومبانى المكاتب والطرق والسكك الحديدية ومرافق الميناء .

ولقد أدى انعزال اليابان عن العالم فى جزرها المختلفة إلى جعل الشعب اليابانى متجانساً متعاوناً مؤمناً بالوحدة الوطنية والهدف المشترك ، وفى نفس الوقت منفتحاً على كل ثقافة ومدنية وغير معقد بالنسبة للثقافات الأخرى ، فكل فكر جديد وكل ابتكار حديث يضاف إلى ثقافته ، فهو سعيد به ساع بكل جهده للحصول عليه كما ساعدت العزلة الجغرافية والانفصال الطويل عن العالم على انتشار أنماط حضارية موحدة عبر الجزر اليابانية رغم وجود فواصل تضاريسية بأرضها الداخلية ، وظهور شعب مميز جداً من الناحية الحضارية والثقافية عن باقى شعوب العالم ، ومكنهم ذلك أيضاً من التطور على انفراد وبطريقتهم الخاصة .

وهكذا بحكم هذا الموقع الجغرافى المنعزل ، تجسدت ظاهرة التجانس والسمائل والتوحد فى التكوين القومى اليابانى الذى لا يعانى من تناقضات وتعددات عرقية أو طائفية أو لغوية مما أدى إلى نشوء نظام تربوى تعليمى موحد خاضع لإدارة توجيه واحدة منذ ما قبل عصر النهضة الحديثة وخلالها ، وحتى يومنا هذا ، حيث لم تشهد اليابان انشطاراً أو انفصاماً فى نظامها التربوى بين نظام تقليدى ونظام مدنى حديث.

خامساً: العوامل الاقتصادية :-

ترتب على هزيمة اليابان في الحرب العالمية الثانية حدوث تحولات ضخمة ومفاجئة ، إذا قورنت بالتغيرات التي حدثت في اليابان في عصر دولة مييجي Meiji الإصلاحية ، فالحرب نفسها كانت بالنسبة لليابان تجربة أحدثت صدمة نفسية شديدة للشعب الياباني ، ومع نهاية الحرب كانت الصناعة اليابانية قد وصلت بالفعل إلى حالة من التجميد ، وحتى الإنتاج الزراعي انخفض إلى ما يقرب الثلث نتيجة مضي أعوام طويلة دون تحديث ، وكانت الحرب قد دمرت المدن اليابانية الكبرى كلها باستثناء كيوتو كما دمرت معظم المدن الصغرى وشردت سكانها في جميع أنحاء اليابان ، وأصبح الاقتصاد الياباني اقتصاداً عاجزاً بدرجة خطيرة ، غير أن التدمير النفسي الذي لحق باليابانيين كان أشد قسوة .

وقد أتاح التخلي عن الروح الحربية بعد الهزيمة وإصدار دستور سلمي أن تركز الدولة جهودها على أهداف اقتصادية ومادية مثل زيادة الإنتاجية وتنمية الصادرات وتسريع وتيرة النمو الاقتصادي ، وهكذا استطاعت اليابان في النصف الثاني من الستينيات اللحاق بدول الغرب الصناعية ، فنتاجها القومي الإجمالي كان يمثل نحو عشر الناتج القومي الإجمالي العالمي ، وكانت الولايات المتحدة وحدها داخل العالم الحر تتقدمها في هذا المجال ، وقد أدى النمو المتسارع للدخل القومي إلى تقليص الفجوة بين الدخول بحيث توصلت غالبية السكان إلى الارتقاء إلى مستوى الطبقة المتوسطة وكانت الثروة الوحيدة لهذا المجتمع الذي طالما عانى من شح الموارد الطبيعية ومن ضيق مساحة الأراضي الصالحة للزراعة تتمثل في كثرة سكانه ، وبما أن التعليم اعتبر الوسيلة الكفيلة بتنمية هذه الثروة

وتتميرها فقد تم تطويره وتوسيعه باستمرار بحيث أمن لمجموع السكان مستوى علمياً رفيعاً .

وتعتبر الصناعة من أهم الأنشطة الاقتصادية في اليابان ، إذ إنها أولى دول العالم في إنتاج السفن وأجهزة المذياع والتلفاز والثانية في إنتاج السيارات ومنتجات المطاط والثالثة في إنتاج الأسمنت والحديد والصلب وقد ارتفع مستوى إنتاج المناجم والصناعات التحويلية عام ١٩٦٠ إلى أكثر من ثلاثة أضعاف ونصف ما كان عليه قبل الحرب .

أما الزراعة فتشمل بصفة أساسية زراعة الأرز والخضراوات والفاكهة وتربية الماشية والدواجن . ويميل إنتاج الأرز إلى الزيادة عن الحاجة ، وقد اتخذت إجراءات لعلاج هذا الأمر . وتنتج اليابان كل احتياجاتها من الخضراوات والفاكهة تقريباً ولكن نسب الاكتفاء الذاتي من القمح وفول الصويا والأعلاف تعد منخفضة للغاية ، والزراعة اليابانية صغيرة الحجم وتحتاج إلى عمالة كثيرة ، وقد أصبحت قضية التوسع في حجم المزارع قضية ذات أولوية .

وبصفة عامة تكشف المقارنة بين الوضع الاقتصادي لليابان في عام ١٩٧٠ وبين وضعها في عام ١٩٩٠ عن الكثير من الحقائق المبهرة التي ترشحها لتكون فرس الرهان الذي يظفر بالمجد الاقتصادي في القرن الحادي والعشرين . ففي عام ١٩٧٠ كان الناتج القومي الإجمالي للفرد في اليابان لا يتجاوز نصف مثيله في الولايات المتحدة، ولكنه أصبح في عام ١٩٩٠ يفوقه بمقدار ٢٢% ، وذلك إذا ما استخدمنا في تقييم الناتجين القيم الدولية لأسعار العملات . وبينما لم يكن يوجد في عام ١٩٧٠ بنك ياباني واحد بين أكبر خمسة عشر بنكاً في العالم ، كانت توجد في عام ١٩٩٠ عشرة بنوك يابانية بين هذه البنوك الكبرى ، على حين كانت بنوك القمة

الستة كلها بنوكاً يابانية ، وكان ما تمتلكه اليابان من السوق الأمريكية للسيارات في عام ١٩٧٠ هو ٥% ولكنها صارت ٢٨% في عام ١٩٩٠ ، وفي عشرين عاماً فقط اكتسحت اليابان تماماً صناعة الإلكترونيات الأمريكية ، وقد أصبحت اليابان اليوم أكبر دائن صاف في العالم وأصبح لديها أكبر فائض تجارى في العالم بعد أن كان لديها عجز تجارى .

ومن الواضح أن اهتمام اليابان بالتعليم يقف وراء هذه النهضة الاقتصادية ، فاليابان تنفق أكثر من ١٢% من ميزانيتها القومية كلها على العملية التعليمية بينما لا يتعدى الإنفاق على النواحي العسكرية ٧,٧% فقط ، فقد كانت اليابان أسبق من غيرها من البلاد إلى الوقوف على ما في التعليم من استثمار ، وقد أصبحت نظرية الاستثمار في التعليم من القواعد النظرية المعترف بها رسمياً في تحديد اتجاه السياسة التعليمية وأصبحت الأولوية للاستثمار في تدريب العلماء والفنيين كقوى عاملة استراتيجية تؤثر على سرعة النمو الاقتصادى.

سادساً : العوامل العسكرية :-

أنت الإصلاحات العسكرية التى تمت خلال حكم الميجى Meiji فى اليابان إلى بناء قوة قتالية فعالة استطاعت أن تثبت وجودها أولاً عام ١٨٩٥ فى حربها مع الصين ، ثم فى عام ١٩٠٥ فى حربها مع روسيا . وفى الحرب العالمية الأولى كانت اليابان فى صف الحلفاء ولكن لم يكن لها دور فعال ولذلك احتفظت بقوتها العسكرية سليمة .

وما أن جاءت سنة ١٩٣٧ حتى كان على اليابان أن تستعد لدخول حرب مع جارتها الصين ولأجل هذا الهدف تولى كونوى رئاسة الوزارة فى ٤ يونيو ١٩٣٧ وكانت لهذه الوزارة مهمة رئيسة محددة وهى إعداد الأمة

لمقتضيات الحرب الصينية فأدخلت نظام التدريب العسكى الإجبارى فى جميع المدارس وأطالت مدة التجنيد .

وبعد انهزام اليابان فى الحرب العالمية الثانية ووقوعها تحت النفوذ والاحتلال الأمريكى ، أعيد تنظيم المؤسسات الاجتماعية والسياسية وفق سياسة الاحتلال وكان من أهم أهداف السياسة الأمريكية إعادة تربية الشعب اليابانى والقضاء على الروح العسكرية، وأعيد تنظيم التعليم فى ضوء هذه السياسة ونظم السلم التعليمى على غرار النظام التعليمى الأمريكى فقسم إلى ثلاث مراحل : المرحلة الابتدائية ومدتها ٦ سنوات من سن ٦ إلى سن ١٢ والمتوسطة ومدتها ٣ سنوات من سن ١٢ إلى سن ١٥ والثانوية ومدتها ٣ سنوات من سن ١٥ إلى سن ١٨، وامتد سن الإلزام إلى ٩ سنوات من سن ٦ إلى سن ١٥، وخففت كثير من قيود المركزية فى التعليم فقلصت سلطات وزارة التربية إلى درجة كبيرة ومنحت سلطات كثيرة إلى السلطات المحلية .

وقد أصدرت القيادة العليا للدول المتحالفة التى أقيمت فى اليابان أمراً للحكومة اليابانية فى أواخر عام ١٩٤٥ بشأن سياسة الإشراف على نظام التعليم اليابانى ، ويطالب هذا الأمر بالإلغاء الفورى للروح العسكرية والوطنية المتطرفة فى التعليم ، ثم أخذت القيادة العليا تضع سياسة بعد أخرى من أجل ديمقراطية التعليم ، وكان لابد أن يعاد النظر فى نظام التعليم اليابانى بما يتفق والنظرية الحديثة للتعليم حتى ولو لم تكن الروح الوطنية والعسكرية المتطرفة داخلة فى تكوينه .

وهكذا بدأت قوات الحلفاء فى إصدار عدد من التوجيهات التى مهدت السبيل أمام تغيير أساس التعليم الذى كان سائدا فى فترة ما قبل الحرب ، حيث نجد أن هذه التوجيهات قد أعادت تغيير التربية فى اليابان من تربية

تهدف إلى النواحي العسكرية إلى تربية تهدف إلى إرساء قواعد الديمقراطية، وكان أول شيء هو العمل على إعداد المعلمين ذوي النزعة العسكرية وذوى الحماس الوطنى الزائد ، كما ألغيت تماماً عقيدة الشنتو ، وحذف من المقررات الدراسية فى الأخلاق وفى الجغرافية والتاريخ ما كان يساعد فى إشعال مبدأ الوطنية عند اليابانيين .

وتغير أسلوب التعليم فتحول من مجرد عملية حفظ للدروس عن ظهر قلب دون تفكير إلى عملية تدريب على التفكير وأعيدت مراجعة نظام التعليم لمرحلة ما بعد السنوات التسع الإلزامية ليمتثل النموذج الأمريكى ، ولا شك أن هذه العملية الآلية التى تمت لتغيير نظام التعليم اليابانى قد أحدثت عند اليابانيين اضطراباً كبيراً وشعوراً بعدم الرضا ، ومع ذلك فقد استقر ذلك النظام التعليمى ولم يتغير حتى بعد رحيل الأمريكين .

وقد ساعد الاحتلال اليابانى على أن تتفتح على الفكر التربوى الحديث وحتى على الأفكار الماركسية والأفكار المعادية للديمقراطية وذلك شيء لم تكن اليابان قد مارسه منذ العشرينيات فى هذا القرن . كما فتح باب الفرص التعليمية أمام أكبر مجموعة من الأقليات بين أفراد المجتمع اليابانى وهى المرأة ، فقد مهد الاحتلال لوضع المبادئ القانونية لتحرير المرأة اليابانية ، وجاء الدستور الذى فرضه الأمريكيون على اليابانيين سنة ١٩٤٧ ليضمن المساواة بين الجنسين .

ولكن مهما قيل عن الدور الذى قامت به الولايات المتحدة بعد الحرب فى مد اليابان بالعون المادى وعن دور الظروف العالمية المواتية آنذاك فى إعادة بناء الاقتصاد اليابانى فإن أحداً لا يستطيع أن ينكر فضل الفرد اليابانى بعينه فيما حققته بلاده من منجزات إنتاجية اقتصادية ومستويات تعليمية وصحية فى ظل مجتمع ينعم بالأمن والأمان ، ذلك أنه بدون قدرة هذا الشعب

العظيم على التكيف والتحمل وبغير المهارة والمثابرة والطاقة الهائلة التي أظهرها أفرادها لم تكن المعونات الأمريكية ولا الظروف العالمية لتكفى لتحقيق هذا الإنجاز الرائع .

سابعاً : العوامل السياسية :-

يتألف نظام الحكم فى اليابان من ثلاث سلطات أساسية ، وهى السلطة التشريعية ممثلة فى الدايت والسلطة الإدارية أو التنفيذية ممثلة فى مجلس الوزراء والسلطة القضائية ، وتعمل كل من هذه السلطات فى استقلال عن الأخرى .

ولم يعد الإمبراطور هو مصدر السلطة السياسية والمعنوية كما كان فى الماضى ، بل أصبح مجرد رمز ، وأصبحت السيادة تتبع من الشعب، ويحدد الدستور اليابانى بعض الوظائف الفخرية للإمبراطور ولكن ليست له أية سلطات على الحكومة ، إذ أنه الرئيس الفخرى للدولة وليس له أية سلطات حقيقية .

وتتصدر السلطة التنفيذية فى اليابان فى مجلس الوزراء ، حيث أنه مخول أعلى سلطة تنفيذية فى البلاد وهو يمارسها تحت قيادة رئيس الوزراء الذى يختاره الدايت ويكون فى الغالب زعيم الحزب الحاصل على أغلبية المقاعد فى الدايت ، ويقوم رئيس الوزراء باختيار أعضاء وزارته بشرط أن يكونوا جميعاً من المدنيين وأن تكون أغليبتهم من أعضاء الدايت ، ويكون لرئيس الوزراء الحق فى إعفاء بعض الوزراء من مناصبهم ، والوزارة مسئولة أمام الدايت مسئولية جماعية ، وقد تتعرض لاقتراع بعدم الثقة فيعنى ذلك ضرورة استقالتها .

وتتركز السلطة التشريعية في الدايت أو البرلمان الياباني ، وتنص المادة (٤١) من الدستور الجديد على أن الدايت هو السلطة العليا في الدولة، وهو الهيئة التي تتفرد بممارسة السلطة التشريعية ، ويتألف الدايت من مجلسين تشريعيين هما مجلس النواب ومجلس الشيوخ ويتم اختيار أعضائهما بالاقتراع السري المباشر ، ويأخذ مجلس النواب أولوية في إقرار القوانين والعمل في الميزانية والتصديق على الاتفاقيات واختيار رئيس الوزراء ، ولا يمكن مزاولة العمل في أي من المجلسين إلا بحضور عدد من الأعضاء قدره ثلث العدد الكلي لهم ، وتقرر كل الموضوعات بأغلبية البسيطة من هؤلاء الحاضرين أو في بعض الحالات الخاصة بأغلبية ثلثي الأعضاء .

ورغم أن التعددية الحزبية نظام معروف في اليابان منذ عام ١٨٧٤ إلا أن فاعلية هذا النظام كانت محدودة حتى قيام الحرب العالمية الثانية ، ويعتبر الحزب الليبرالي الديمقراطي الحزب المحافظ في اليابان وقد تكون عام ١٩٥٥ باندماج حزبين محافظين ، والأحزاب المحافظة عموماً تولت الحكم في اليابان منذ عام ١٩٤٥ ، وهناك الحزب الاشتراكي وهو الحزب الياباني الرئيس المعارض وبجانب هذين الحزبين هناك أحزاب أخرى صغيرة مثل الحزب الديمقراطي الاشتراكي الذي تكون عام ١٩٦٠ ، وغيره من الأحزاب الصغيرة .



الفصل الثاني

خلفية تاريخية عن تطور التعليم في اليابان



الفصل الثاني

خلفية تاريخية عن تطور التعليم في اليابان

مقدمة :

إن النظام التعليمي في اليابان لا يعد وليد اليوم أو وليد الفترة التي تلت الحرب العالمية الثانية فقط كما يزعم البعض ، وإنما هو ناتج عن تطور كبير خلال عدد من القرون ، لذلك يقدم الفصل الحالي لمحة عن التطور التاريخي لنظام التعليم في اليابان بدءاً من العصور القديمة والاحتكاك بالثقافة الأوروبية وظهور أول نظام مدرسي باليابان وتأثر التعليم بالديانة البوذية والمسيحية ونشأة أشكال مختلفة من التعليم المدرسي حتي الوصول إلى عصر الإحياء في عهد الإمبراطور العظيم ميجي ثم استعراض تطور مراحل التعليم المختلفة في اليابان في القرن العشرين وعمليات الإصلاح التعليمي بعد الحرب العالمية الثانية.

العصور القديمة :

إن عملية تدريب الأطفال ليكونوا جزءاً من المجتمع هي جزء متمم لعملية تكوين المجتمع نفسه، ولكن لسوء الحظ ليست هناك تسجيلات دقيقة عن كيفية تدريب الأطفال وتعليمهم في اليابان في العصور القديمة ، حيث لم يكن هناك نظام كتابي أو نظام تعليمي رسمي ، وبالرغم من ذلك فإن هناك بعض المعلومات المتناثرة التي يمكن الحصول عليها من السجلات الكتابية اليابانية القديمة ، مثل [Kojiki and Man Yoshu] والتي تعطينا صورة عامة عن التعليم في القدم والذي يحتاج للدراسة والفحص والخروج بنتائج تاريخية وثقافية عن تلك الفترة.

الاحتكاك مع الثقافة الأوروبية :

لقد استطاعت اليابان أن تتعرف على نظام الكتابة الصيني وتنقله من الصين في العصور القديمة عن طريق شبه الجزيرة الكورية ، فقد تمكن بعض الأرستقراطيين في نهاية القرن الخامس والذين يعيشون في اليابان أو المناطق المحيطة بها من تعلم القراءة والكتابة ؛ وبالتالي ظهرت بعض السجلات الكتابية في نظام الكتابة الصيني مستخدمة الرموز الصينية أو في الأسلوب الياباني مستخدمة الشكل القديم لأبجدية [Kana] وهو [Man Yo Kana] وهى الأبجدية المقطعية والتي تمثل الرموز الصينية.

وبلاحظ أن ما دخل اليابان عن طريق كوريا لا يتمثل فقط في الرموز و الكلاسيكيات الصينية ولكن هناك أيضاً بعض المهن والحرف وغيرها من الأنشطة الحياتية والتي تتضمن زراعة الأرز ، صناعة الخزف، وعلم تشكيل المعادن في حوالى القرن الثانى أو الثالث قبل الميلاد ؛ وبالتالي فإن هناك العديد من المهارات والفنون التي قدمت وتطورت على يد التلاميذ والحرفيين الذين جاءوا من كوريا والصين واستقروا في اليابان . وقد زاد أيضاً عدد الأطفال الذين تعلموا الكونفوشيوسية أو الفلسفة الصينية وأيضاً زاد عدد الشباب الذين أصبحوا من رجال الدين البوذي، ونتيجة لذلك ؛ بنهاية القرن السادس ، انتقل المجتمع الياباني من الثقافة الصينية ووصل إلى مرحلة الحضارة.

أول نظام مدرسى :

في النصف الأخير من القرن السابع ظهرت أول مدرسة عامة والتي تم تشكيلها على أساس النظام التعليمي الصيني ، أما أول محاولة لتأسيس نظام تعليمي واسع النطاق فقد كانت في بداية القرن الثانى ، وكانت هذه

المحاولة جزءاً من برنامج الإصلاح السياسى الذى أطلق عليه إصلاحات [Taika]. وقد أدى ذلك إلى سن قانون للتعليم أطلق عليه [Gakurei] ، وأيضاً تم تأسيس أكاديمية عظيمة تسمى [Daigaku] وبعض المدارس الثانوية المحلية والتي تسمى [Kokugaku] .

وقد أنشأت كل هذه المؤسسات التعليمية بهدف عرض جلال ووقار الحالة القومية تحت حكم الإمبراطور ، وأهمية تمثل الثقافة الصينية وأيضاً لإظهار أهمية الحكومة المدربة والموظفين الحكوميين المؤهلين تأهيلاً جيداً ، وفى نفس الوقت فقد ظل الطريق مفتوحاً أمام الموظفين الذين درسوا فى مؤسسات خاصة أو اعتمدوا على التعلم الذاتى والذين لم يحضروا لأكاديمية [Daigaku] أو أكاديمية [Kokugaku].

ويلاحظ أن عدداً قليلاً من المدرسين الذين يعملون طوال الساعات المعتادة هم الذين انتسبوا لأكاديمية [Daigaku] والتي تم تدريس الكلاسيكيات الصينية بها، وفى النصف الأول من القرن الثامن قام القصر الإمبراطورى بمنح حقول أرز لأكاديمية [Daigaku] من أجل مساعدة الطلاب الذين هم فى حاجة للمساعدة المالية ، وفى ذلك الوقت لم يكن موجوداً سوى أكاديمية واحدة فقط [Daigaku] والتي تقع فى العاصمة الإمبراطورية.

وعلى الجانب الآخر كان هناك العديد من الأكاديميات المحلية والتي توجد فى العواصم الريفية وتلعب دوراً مهماً فى التعليم المحلى، وكان معظم الطلاب من العشائر القوية ولكن كان الالتحاق أيضاً مسموحاً لأبناء القوات المسلحة وعامة الشعب ، وقد تم تعيين طبيب فى كل أكاديمية [Kokugaku] من أجل علاج العاملين و المواطنين ، بالإضافة إلى ذلك ففى العاصمة الإمبراطورية كان هناك ما يسمى بـ [Onmyoryo] وهى

عبارة عن مدارس تقوم بتدريس علم يبحث في أصل الكون وهي تعتمد على التقويم وعلم التنجيم ، وكان هناك أيضاً [Ten'yakuryo] لتعليم المعرفة والمهارات في فنون العلاج والطب ، و [Gagakuryo] لتدريس الموسيقى المنقولة من الصين... إلخ. وتعتبر هذه هي الفترة التي تميزت فيها الثقافة اليابانية المنقولة من الثقافة الصينية بالنمو السريع.

وقد أدى تحول العاصمة الإمبراطورية وانتقالها من مدينة "نارا" [Nara] إلى مدينة "كيوتو" [Kyoto] إلى انتعاش النظام في كل من أكاديمية [Daigaku] و [Kokugaku] ولكن لم يلبث أن عاد للانحدار في القرن العاشر؛ فلم تعد أكاديمية [Daigaku] تجتذب الطلاب الموهوبين ، وأيضاً فإن مبنى الأكاديمية دمر في الحريق الذي نشب في كيوتو [Kyoto] في عام ١١٧٧ ، ولم يعاد بناؤه من جديد ؛ ولذلك كانت أكاديمية [Daigaku] ضحية للتغير الاجتماعي.

فمع نمو الأدب الياباني وازدهاره قل عدد الطلاب الراغبين في تعلم الأدب الصيني ، ومع اضمحلال قوة القصر الإمبراطوري نقصت معها بصورة شديدة الموارد المالية للمؤسسات التعليمية. ويعتبر الاسم الرسمي لأكاديمية [Daigaku] هو [Daigakury] ويمثل هذا الاسم ومحتواه التعليمي تأثيراً كبيراً على نظام التعليم العالي الياباني في السنوات التالية.

المدارس في كيوتو [Kyoto]:

في خلال هذه الفترة تم إنشاء عدد من المؤسسات الخاصة في كيوتو [Kyoto]. وتعتبر من أكثر هذه المؤسسات شهرة هي مؤسسة [Kobun-in] في بداية القرن التاسع ، ومؤسسة [Kangaku-in] في عام ٨٢١ ، ومؤسسة [Gakkan-in] في منتصف القرن التاسع ، ومؤسسة [Shogaku-

[in] فى عام ٨٨١ وأيضاً مؤسسة [Shugei Shuchi-in] فى القرن التاسع،... إلخ. ويلاحظ أن كل هذه المؤسسات كانت توجد فى شكل مدارس مدمجة مع أكاديمية [Daigaku] ، وتعتبر [Gakurin] كمؤسسة تعليمية للطائفة البوذية والتي نظمت بطريقة أصبحت بها تمثل صورة مبسطة لمؤسسة [Daigaku].

وقد استمرت بعض هذه المؤسسات والمدارس الخاصة لفترة طويلة نسبياً حتى بعد وجود مؤسسة وأكاديمية [Daigaku] و [Kokugarku]. والأكثر من ذلك أن هناك العديد من المؤسسات الخاصة التي تكونت فى المنازل حيث تم تشجيع التعليم العائلى ، وقد تمكن العديد من الناس الذين حصلوا على التعليم فى مثل هذه المؤسسات الخاصة من الحصول على وظائف فى الدواوين الحكومية.

عصر المحاربين :

فى الوقت الذى بدأت فيه قوة النبلاء والتي تتمثل فى المقر الإمبراطورى فى الانحلال نجد على الجانب الآخر أن قوة المحاربين بدأت فى الزيادة ، حيث يكمن العنصر الأساسى لقوتهم فى القصور الريفية الواسعة ووضعتهم باعتبارهم من أعلى الطبقات الموجودة.

وأخيراً فى حوالى نهاية القرن الثانى عشر تم تأسيس الحكومة العسكرية [Shogunate] فى كاماكورا [Kamakura] فى شرق اليابان والتي مثلت بداية عصر حكومة المحاربين ، وقد استمر الإمبراطور فى حكم كيوتو [Kyoto] ولكن كرئيس صورى فقط ثم انحلت حكومة [Shogunate] فى كاماكورا فى القرن الرابع عشر مما أعاق سيطرة وهيمنة المحاربين.

وبعد محاولات قصيرة لإعادة القوة العسكرية مرة أخرى بواسطة الإمبراطور وحكومة النبلاء في القصر استأنف النظام الإقطاعي في كيوتو [Kyoto] مرة أخرى والذي امتد لقرون عديدة ، وخلال هذه الفترة والتي امتدت من القرن الرابع عشر حتى الجزء الأخير من القرن السادس عشر تعرض المجتمع الياباني لتغيرات عنيفة وخاصة في الفترة بعد القرن الخامس عشر حيث شهدت سلسلة من الثورات والتي قام بها الفلاحون وأيضاً العديد من مظاهر الاضطراب والتي سببها القادة المحليون الأقوياء ، والتي تآججت بفقدان القوة بواسطة [Ashikag shogun] وهو يعتبر رئيس الحكومة الإقطاعية.

وقد تبع ذلك حوالي قرن من الحرب الأهلية ، واستمر الحال هكذا حتى الجزء الأخير من القرن السادس عشر حيث توحدت الأمة كلها تحت لواء تويوتومي هيديوشي [Toyotomi Hideyoshi] وقد تمكن خليفته من تأسيس [Tokugawa Shogunate] وهي الحكومة المركزية القوية التي فرضت السلام والاستقرار لمدة ٢٥٠ عام.

وتعتبر هذه الفترة بالنسبة لنبلاء القصر بما فيها من سنوات الاختلاط الكامل تعتبر فترات قاحلة ثقافياً وتعليمياً؛ فخلال هذا الوقت ظهرت مع ذلك ثقافة جديدة كلياً تمثلت في قوة الشعب والتي بدأت في الازدهار، وكانت المدارس التقليدية في كيوتو Kyoto في طريقها للانحدار ، وظهرت في نطاق Kanto والتي تعرف اليوم بإقليم طوكيو، Kanazawa Bunko وهي عبارة عن دار للكتب ظهرت في القرن الثالث عشر، وكل ذلك تم تدعيمه من خلال الاستفادة من قوة المحاربين. ونجد أنه تبعاً للقوانين المدرسية والتي وضعت عام ١٤٣٩ أصبحت الأخيرة أو Ashikago Gakko مكاناً لتعليم

تعاليم كونفيشيوس الأخلاقية من الكهنة في طائفة Zen ، وكان الطلاب أنفسهم في المقام الأول راهبين

وعندما أسست Shogunate لأول مرة في كاماكورا Kamakura في القرن الثاني عشر، كان هدف المحاربين في المقام الأول منها هو خلق قانون أخلاقي جديد وأيضاً خلق ثقافة جديدة ولكنهم كانوا غير قادرين على المساس أو توجيه التعليم الأساسي من داخل صفوفهم العسكرية الخاصة.

وكان يعتبر رجل الدين البوذي مناسباً لتعليم وتدريب الرموز الصينية ، وقد عمل الراهبون كسفراء ثقافيين للصين وأيضاً عملوا على تأسيس وخلق اتصال مباشر مع العامة من خلال حكومة المحاربين وثقافتهم، وفي هذا الوقت ظهرت طوائف جديدة للبوذية محلية وأيضاً صينية ، ويطلق على الشكل الأصلي للبوذية بوذية كاماكورا Kamakura Buddhism .

البوذية والتعليم:

لقد كانت كل طائفة من أصحاب الديانة البوذية في كاماكورا تتصل بعامة الشعب ، وبذلك زاد أعداد التابعين لهذه الديانة ، ونجد أن طائفة زين Zen على وجه التحديد، والتي كانت تضم عقائد كونفوشيوس قد أتاحت التسهيلات للتعليم في المعابد وقدمت هذه المدارس الملحقة بالمعابد نوعاً من تعليم كونفيشيوس إلى جانب تدريب الكهنة. وقد كانت المعابد الخمس الكبرى في كيوتو وكذلك المعابد الخمس الموجودة في كاماكورا مراكز للتعليم والتعلم، وقد التحق عدد كبير من التلاميذ بها.

لم يقتصر هذا النوع من التعليم التابع للمعابد على المراكز الموجودة في كيوتو وكاماكورا ؛ فقد أخذت هذه المعابد البوذية بعد القرن الخامس عشر ترتبط بالسلطة الإقطاعيين والعائلات الكبيرة، وكان أبناء هؤلاء السادة في

قلب اهتمام المعابد حيث كان التعليم قائماً على الكونفوشيوسية. وكان هذا التعليم يسمى "تعليم داخل المعبد" وقد كان مألوفاً في هذا الوقت ، لذلك لم يقيم الكهنة البوذيون بتعليم تلاميذهم فقط، ولكن أيضاً كانوا يعلمون الناس العامة القراءة والكتابة ، وبالتدريج انتشر هذا التعليم بين طبقة التجار ذوي السلطة.

وكان التعليم داخل المعبد مختلفاً عن التعليم الآخر الذي يسمى بـ "مدرسة المعبد" والذي انتشر في فترة إيدو Edo من ١٦٠٣ إلى سنة ١٨٦٨ . ويعتبر الأول طرازاً بدائياً للآخر.

ومما لا شك فيه أن الطلب المتزايد على التعليم تفاعل مع الثقافة الشعبية النامية ؛ فالأدب مثل "مختارات من الحكايات الشعبية" ومسرحيات الدراما الهزلية كانت شائعة بين العامة والجنود، وقد أدت الى تكوين ثقافة منتشرة بشكل كبير ومختلفة عن ما ينتمي للنخبة والثقافة الأرستقراطية التي كانت في الفترة السابقة ، وازدهر هذا النوع من الثقافة الجديدة بين الجميع وتفتحت وكان الاهتمام بالقراءة والكتابة يقوى بشكل متزايد.

وفى النصف الأول من القرن الرابع عشر، ظهر كتاب مدرسي بعنوان "كتاب في أسلوب المراسلة" وكان أول محاولة لتدريس المعرفة العملية على شكل مراسلة ، هذا العمل كان يلعب دوراً جوهرياً في تاريخ الكتب المدرسية لليابان والكتب الأخرى المشابهة والتي انتشرت في عهد مييجي Meiji المعروف بعصر الإحياء أو النهضة.

المدارس المسيحية البدائية في اليابان:

وفى القرن السادس عشر وقت الحرب الأهلية في اليابان، وصل البابا فرانسيسكو خافير البابا اليسوعي للقيام بعمل تبشيري ، وقد فازت

الكاثوليكية بعدد من التابعين اليابانيين فى ذلك الوقت حيث المعاناة والقلق والاضطرابات الأهلية وحتى أن السادة البارزين اعتنقوا هذا الدين وتلك المعتقدات الجديدة، وقد حمل هؤلاء المبشرون الأجانب الذين أتوا الى اليابان معهم نتائج الحضارة الأوربية المعاصرة بما تتضمنه من أنواع مختلفة من الأدوات والآلات الموسيقية.....الخ وقدموها الى اليابان بالإضافة الى الدين الجديد وكذلك نقلوا لليابان علوم الفلك، والجغرافيا، والعلوم الطبية.....الخ.

وبنى المبشرون البرتغال مدارس لتعليم الشباب اليابانيين بهدف نشر الديانة الكاثوليكية، وكانت المدارس الابتدائية توجد فى شمال غرب كيوتو ومدارس أخرى بما يعادل مؤسسات التعليم الثانوى أسست فى كيوتو ومنطقة ناجويا.

وكانت توجد فى كيوتو مدرسة لتعليم الحساب والفلك وبالنسبة لمبانى هذه المدارس فكانت تأخذ الشكل الأوروبى، والمواد التى كانت تدرس فيها تشتمل على اللاتينية والبرتغالية والموسيقى الغربية والرسم ونقش الصحائف النحاس، مع ذلك كانت الدروس اليومية لطلاب المدارس الداخلية متشابهة مع الدروس المقدمة فى مدارس المعابد البوذية وتضمنت المواد تدريس اللغة اليابانية .

ويعكس تاريخ اليابان المجهودات المبذولة من جانب المبشرين لاتباع عادات ونظام مؤسسات التعليم اليابانى من أجل جذب صغار السن من اليابانيين، وقد اختلفت هذه المدارس فى القرن السابع عشر بسبب القمع الكامل للمسيحية الذى مارسه حكومة توكوجاوا شوجونات Tokugawa Shogunate ، وثبتت الحقائق التاريخية وجود المؤسسات التعليمية الأوربية فى اليابان فى القرن السادس عشر، وتبعاً للسجلات التى كتبها المبشرون

البرتغاليون فإن الأطفال اليابانيين كانوا أكثر اجتهداً من الأطفال الأوروبيين في اكتساب اللاتينية بشكل سريع.

وفى السنوات التي تلت ذلك لم يؤثر شكل ومحتوى التعليم في هذه المدارس على التعليم الياباني، وفي الفترة التي مُنح فيها اكتساب العلم والتكنولوجيا (الأوروبية) تم تداول بعض التقنيات والمعلومات في ميدان العلوم الطبيعية وعلم الفلك وانتقلت في نطاق محدود من جيل إلى جيل، بعد ذلك تحولت بعض الكلمات البرتغالية إلى اليابانية وما زال يستخدم بعضها حتى الآن.

التعليم في فترة ايدو Edo بعد سياسة العزل:

أوشكت فترة الحرب الأهلية على الانتهاء عندما بدأ تأسيس توكوجاوا شوجونات منذ ٢٦٠ عام في بداية القرن السابع عشر، وقد اجتاز المجتمع الياباني عملية موحدة للتنمية وحافظ على العلاقات الأجنبية ولكن بشكل محدود في ظل سياسة العزلة وفي نهاية هذه السياسة بدأ الوضع في التحول. حتى ذلك الوقت، عملت اليابان على تنمية مؤسساتها ونظامها التعليمي في ظل الوضع السياسي المعاد تنظيمه لحكومة شوجونات Shogunate الرئيسة والسادة الإقطاعيين والريفيين.

وبعد النصف الثاني من القرن الثامن عشر، كان هناك تقدم سريع في شكل المدارس بسبب التسهيلات التعليمية ؛ ففي بادئ الأمر، بسطت الحكومة مسؤوليتها على المدارس الخاصة التي أسسها هياشي رازان Hayashi Razan وفي سنة ١٦٩٠ وضعتها تحت القيادة العامة وعين هياشي نيوبيو اتسيو حفيد رازان مديراً للمدرسة.

أما في عام ١٧٩٠ عندما تم تغيير النظام، أصبحت هذه المؤسسات التعليمية تحت السيطرة المباشرة لحكومة Shogunate وأعطت اسم Shohiko ، وبالرغم من أن هذه المؤسسات لم تعطى رسمياً اسم Daigaku ، إلا أن الحق الشرعي الذي منح لمدير المدرسة يوحي بأن السلطات تضع مثال القرن الثامن عشر مؤسسات Daigaku في الاعتبار.

وكان التعليم في هذه المدارس يتركز حول الكونفوشيوسية الرسمية التي اتخذها Shogunate، وأصبح الخريجون من هذه المدرسة علماء يعملون من أجل جماعاتهم الإقطاعية، ومع مرور الوقت، منحت كل ملكية إقطاعية المدارس الخاصة الحماية وكانت المدارس العامة التي بدأ إنشاؤها بواسطة حكومات العشائر المختلفة كانت تسير على نهج المدارس الخاصة. وزادت المدارس التابعة للعشائر بهذه الطريقة حتى وصل عددها إلى حوالي مائتي مدرسة، تأسس أغلبها في النصف الثاني من القرن الثامن عشر ، وحتى بعد تأسيس حكومة مييجي الجديدة Meiji في عام ١٨٦٨ أنشأت ٤٦ مدرسة عشيرة.

تطور مدارس العشائر

ارتبط تطور مدارس العشائر بالحاجة المتزايدة للبيروقراطيين ذوي القدرات الإدارية مع تطور النظام الحكومي في حكومة توكوجاوا ، وكانت الكونفوشيوسية تعتبر الثقافة والمعرفة ضرورية ولازمة للإداريين والحكام الناجحين، وكانوا يقدرون التعلم تقديراً كبيراً ، وعندما توحدت البلاد في وقت السلم ضعف نظام جعل المحاربين في خدمة اللوردات الإقطاعيين. كما أصبحت الطبقة الحاكمة مهتمة بالأمور المادية أكثر وأنت تلك العقود الطويلة من السلم إلى ضعف الروح العسكرية لدى المحاربين، الأمر الذي أدى إلى

شعور القائمين على مدارس العشائر بضرورة تقديم تدريب أخلاقي وروحي لهم.

واستخدمت من تلك الفترة تعاليم كونفوشيوس لتبرير النظام الإقطاعي ولزيادة القدرة على القراءة والكتابة، كما اعتبر النظام الاجتماعي القائم على الولاء للنظام الإقطاعي أساساً للحياة الأخلاقية لتلك الفترة، وفي منتصف عصر Edo ضعف الوضع المالي لمدارس العشائر فبدأت تشجع تلك العشائر القيام بالزراعة والأعمال الحرفية وذلك للمحاولة على الحصول على المزيد من الضرائب وتطورت بالتالي المعرفة والأساليب اللازمة للإنتاج والطرق المنظمة للدراسة .

وبعد منتصف القرن الثامن عشر أصبحت ثورات الفلاحين أكثر خطورة بسبب سوء الوضع المالي لتلك العشائر، وقد أجبر هذا الموقف مدارس العشائر على اتباع النظام الإقطاعي ، وفي عام ١٧٩٠ صدر قانون السيطرة على التعليم والذي بموجبه اعتبرت التعاليم الكونفوشيوسية هي العلم التقليدي الوحيد، وفي ظل المشكلات والاضطرابات المحيطة بالبلاد من الداخل والخارج كانت مدارس العشائر التقدمية توظف العلم التطبيقي بل وأيضاً تدرس طرق التعليم الأوربية في مدارسها.

مدارس التيراكويا في عصر Edo :

تعد مدارس التيراكويا معاهد تعليمية أولية لعامة الناس لتعليم القراءة والكتابة والحساب وبانتهاء القرن الثامن عشر تحولت التيراكويا الى مؤسسات تقوم بالتدريس ليس فقط لأبناء الفلاحين البسطاء ولكن أيضاً لأبناء المحاربين غير القادرين على الالتحاق بمدارس العشائر .

ولم يعد التعليم في تلك الفترة يقدم فقط في المعابد البوذية ولكنه صار أيضاً يقدم في مبان مستقلة ومعابد الشنتو وفي المستشفيات وفي بيوت الساموراي، ولم يقتصر التعليم بها على رجال الدين بل تضمن فئات كثيرة ، وتضمن محتوى التدريس تعلم أبجدية كانا والصينية ودراسة بعض الكتب والنصوص والمحاضرات عن الأخلاق ، وارتكز التعليم الأخلاقي على الكونفشيوسية الرسمية ، ولم تكن مدارس التراكوايا تخضع لحكومات العشائر ولا حكومة الشوجونات.

ويقدر عدد مدارس التراكوايا في هذه الفترة بما يزيد عن ١٠٠,٠٠٠ مدرسة وليست هناك تقديرات محددة لعدد الأطفال الذين كانوا يدرسون في مدارس التراكوايا ولكن يقدر بعض الباحثين أن اليابان استطاعت في تلك الفترة تعليم حوالي ٥٤% من الذكور و١٩% من الإناث من إجمالي عدد السكان في تلك الفترة .

عصر إحياء ميجي وتحديث التعليم:

تطور نظام التعليم بشكل سريع جداً في أثناء فترة حكم الإمبراطور ميجي (١٨٦٨ - ١٩١٢) فنتيجة لعدم قدرة التوكوجاوا شوجونات على مواجهة المواقف الصعبة داخل الوطن والضغط الخارجي سلمت سلطتها للإمبراطور فظهرت حكومة جديدة عام ١٨٦٨ فيما يعرف بالإحياء الميجي حيث كان الإمبراطور على رأس الحكومة ورغم وقوع العديد من الحروب الأهلية استطاعت أسرة توكوجاوا أن تنقذ نفسها من الدمار ، وبعد عصر الإحياء أصبح كل اللوردات الإقطاعيين مسؤولين عن حكم المناطق التي يسيطرون عليها.

وحتى في أثناء تلك الفترة تأسست العديد من مدارس العشائر كما أصبحت هناك مدارس ذات طبيعة عسكرية بالإضافة الى تدريس بعض العلوم الغربية واللغات الأوربية بها، وكانت تلك المدارس فى منزلة أعلى من غيرها وزاد أيضاً عدد مدارس التراكويا فى تلك الفترة بالإضافة الى المؤسسات التعليمية الخاصة التى تقوم بتدريس الكونفشيوسية فى طوكيو، كما تأسست جامعة Keio كيو، وكانت واحدة من أفضل الجامعات فى اليابان ، وقد تأسست أول جامعة حديثة عام ١٨٨٧ أطلق عليها جامعة طوكيو والتي تطورت من خلال إحدى المؤسسات التعليمية العليا التى أسسها الشوجونات لدراسة العلوم الغربية.

وفى عام ١٨٧٢ أعلنت حكومة ميجى خطة للنظام المدرسى الحديث فى اليابان والذي حاول أن يأتى تقليداً وعلى هدى نموذج النظام المدرسى الفرنسى كما استفاد أيضاً ببعض عناصر نظام التعليم فى الدول الأخرى ، وقد كان الهدف من ذلك رغبة الحكومة فى جعل التعليم الدعامة الأساسية فى إحداث النهضة والتطور لليابان ورغم ذلك فإن الاتجاهات الكونفشيوسية عن التعليم ظلت سائدة ، وهى فكرة نقل الثقافة من جيل الى جيل واتباع الأجيال الحديثة للأجيال التى تسبقها ونشرها العلم والثقافة منها ، ولم تكتف تلك الاتجاهات فى تعليم العلوم الغربية الحديثة فقد كانت تحرى بداخلها نقاط ضعف وقوة، فقد ساعدت على تطور المجتمع اليابانى لاهتمامها بجودة التعليم.

وقد أدى تطبيق النظام المدرسى الجديد إلى تقسيم اليابان إلى ٨ مقاطعات علمية وكل مقاطعة تنقسم الى ٣٢ مركزاً للمدارس المتوسطة كل مركز منها يشتمل على ٢١٠ مدرسة ابتدائية وكان الهدف من ذلك هو تأسيس جامعة فى كل إقليم علمى من تلك الأقاليم ولذلك فكان يتوقع فى تلك

الفترة إنشاء ٢٥٦ مدرسة متوسطة بالإضافة الى ٥٣٧٦ مدرسة ابتدائية في أنحاء البلاد، وكان هذا النظام الجديد إجبارياً وبالتالي فقد ألغى نظام مدارس العشائر وحل محله هذا النظام، وفرضت الحكومة سلطتها على جميع المدارس في جميع أنحاء البلاد.

غير أن هذا النظام لم يحقق كلياً ، ففي حالة الجامعات لم ينشأ سوى جامعة طوكيو، أما باقي الجامعات فلم يتم تأسيسها ، وبالنسبة للمدارس المتوسطة والابتدائية فلم تستطع الحكومة إلا أن تعيد تنظيم المؤسسات التعليمية القائمة مثل مدارس العشائر والمؤسسات الخاصة ومدارس التراكوبا وأنشأت مدارس جديدة وذلك بالاستفادة من المباني الخاصة بالمعابد البوذية والمنازل الخاصة، أما بناء العدد المخطط له من المدارس فقد كان مستحيلاً، وطبقاً لمسح تم سنة ١٨٧٦ فقد أنشئت ٢٠,٠٠٠ مدرسة ابتدائية ٤٠% منها استخدمت معابد بوذية، و٣٣% منازل خاصة، و١٨% فقط كانت مباني مدرسية خاصة ، وبالنسبة للمعلمين في تلك المدارس فإن ٦٠% من المدارس كان يعمل بها معلم واحد بينما أقل من ٢٠% يعمل بها معلمان.

غير أنه قد لوحظ أن المدارس التي تعمل في ظل النظام الجديد لم تلق قبولاً كبيراً من طبقة المحاربين السابقين أو حتى العوام وشجعت الحكومة الموظفين المحليين للعمل علي إلحاق الأطفال في مناطقهم بالمدارس ولكن دون تأثير كبير، حيث كان التعليم ذو التوجه الأوربي غير مألوف بالنسبة لهم في مقابل التعليم الكونفشيوسى الذى اعتادوا عليه، فقد كان محتوى الكتب الدراسية عبارة عن ترجمة لنصوص غربية ، لذلك ولأسباب أخرى لم يتشجع الطلاب على الالتحاق بتلك المدارس.

إضافة الى ذلك لم يكن التعليم في بداية تلك الفترة مجانياً مما أدى الى وجود عبء اقتصادى على الآباء مما شكل مبرراً آخر دفع المواطنين

الى السخط على هذا النظام الجديد الى درجة وقوع بعض حوادث إحراق لتلك المدارس.

تأسيس مدارس النورمال:

أصبح المعلمون المؤهلون في النظام المدرسي الجديد في غاية الندرة ولذلك صار إعداد المعلمين وتدريبهم من أهم الضروريات التي كان على الحكومة الوفاء بها ولذلك أنشئت مدارس النورمال عام ١٨٧٣ واستعانت الحكومة بمجموعة من المعلمين الأجانب للقيام بإعداد الطلاب للقيام بالتدريس في المدارس الابتدائية ومن هنا ظهرت المبادئ الأساسية للتدريس في المدارس للابتدائية اليابانية في تلك الفترة .

وقد وصل عدد تلك المدارس الى ٨ سنة ١٨٧٥ وفي عام ١٨٧٨ صدر قانون يلزم كل مقاطعة بتأسيس مدرسة نورمال بها، وقد ظلت مدارس النورمال موجودة حتى عام ١٩٤٣ وكانت في مستوى المدارس الثانوية وتقع تحت إدارة حكومة المقاطعة الى أن اتخذ قرار في ذلك العام برفع مستوى تلك المدارس الى مستوى مؤسسات التعليم العالي وخضعت لإدارة الحكومة الوطنية المركزية.

التحديث في التعليم وسيطرة الدولة:

تزايدت عملية نشر التعليم الغربي بنسبة كبيرة في بداية عصر مييجي وتزايد الاهتمام بتدريس اللغات الأوربية مما يعكس توجه الدولة في تلك الفترة الى إعطاء الأولوية للتحديث والتنوير فوق كل شئ ولكن في نهاية السبعينيات من القرن السابع عشر ظهرت حركة جديدة يتزعمها عدد من المحافظين والتقليديين وكانت تنادى بالتأكيد على الأخلاق الكونفوشيوسية القديمة وإضفاء الصبغة اليابانية على التعليم وجعل الشنتوية الديانة الرسمية

وهاجموا نظام التعليم الجديد وانتقدوه باعتباره معاديا لكل ما هو ياباني، من ناحية اخرى ظهرت مجموعة اخرى ممن تأثروا بالفكر الديمقراطي في أوروبا وأسسوا حركة تعرف باسم حركة الحقوق الديمقراطية التي أشعرت الحكومة بالخطر تجاه توجهاتها ، ونجم عن كل تلك الحركات أن اقتنع الجميع بأنه ينبغي على الشعب أن يتعلم الطاعة والولاء للدولة ولا يتحقق ذلك إلا بقوة التعليم.

ومن أبرز رواد حركة التنوير موري أرينوري وزير التعليم الياباني عام ١٨٨٥ والذي كان يطمح الى جعل اليابان دولة قوية وثرية وكانت توجهاته التنويرية معارضة لمجموعة البلاط الإمبراطوري الذين كانوا يهدفون الى ممارسة الحكم الإمبراطوري المباشر ، وقد كانت السياسة التعليمية للحكومة تتعرض بشكل مستمر للهجوم الى أن أصدر موري مجموعة من القوانين المنظمة للتعليم كما وضع أسس التعليم الإلزامي في تلك الفترة ورغم كل الجهود التي قام بها موري لوضع أسس التعليم الوطني في اليابان إلا أنه تعرض لهجوم من المعارضين واغتيل عام ١٨٩٠.

تطور التعليم الابتدائي:

صدر قانون التعليم الابتدائي سنة ١٩٠٠ وتم معه تطبيق التعليم الإلزامي في المرحلة الابتدائية في اليابان، وكان التعليم الإلزامي في تلك الفترة لمدة ٤ سنوات ثم زاد الى ٦ سنوات في ١٩٠٧ ولكن لا يمكن انكار جهود موري في هذا الصدد حيث إنه هو الذي وضع أسس التعليم الابتدائي الإلزامي وبدأت نسب الأطفال المنتظمين بالمدارس الابتدائية تزداد سنة بعد اخرى وقد كان ذلك ناتجا عن أن الشعب بدأ يدرك ضرورة التعليم خصوصاً بعد التقدم الصناعي المتزايد في تلك الفترة.

وكان معدل حضور المدارس في عام ١٨٩٠ يبلغ ٦٥% من الذكور، ٣١% من الإناث وزادت تلك النسبة في عام ١٩١٠ فأصبحت ٩٤% ثم ٩٧% حتى وصلت بعد ذلك بسنوات قليلة إلى ١٠٠% مما قضى نهائياً على الأمية، ورغم وجود بعض الدعوات لزيادة مدة التعليم الإلزامي في تلك الفترة إلا أن ذلك لم يتحقق فعلياً إلا بعد الحرب العالمية الثانية.

تطور التعليم الثانوي:

بدأ الاهتمام بتلك المدارس منذ عام ١٨٧٢ إلا أن نموها كان بطيئاً وكل ما حدث أن المدارس القديمة ذات التوجه الغربي والأخرى ذات التوجه الصيني تحولت في هذا العصر إلى مدارس ثانوية كما تم تأسيس مدارس ثانوية للبنات كانت أولها تلك التي أنشئت في طوكيو، كما أنشئت العديد من المدارس الخاصة التابعة لبعثات التبشير القادمة من أوروبا وأمريكا، وفي نهاية القرن ١٩ كان هناك مطلب ملح لتحديث هذا النوع من المدارس.

وبدأت المؤسسات التعليمية الثانوية الحكومية تتخذ شكلاً مغايراً وبدأت الحكومة تفرض سيطرتها على المدارس الخاصة التي اضطرت إلى أن توفق أوضاعها حسب اللوائح والقوانين الجديدة واضطرت العديد من المدارس الخاصة إلى أن تتحول إلى مدارس حكومية وزادت نسبة المدارس الثانوية وارتفع عددها وبصفة خاصة مدارس البنات وذلك بسبب التوسع في الإنتاج في أثناء الحرب العالمية الأولى بالإضافة إلى ارتفاع مستوى المعيشة.

تأسيس التعليم المهني:

استمر تقدم الصناعة في اليابان في أثناء فترة حكم مييجي واستغلت الحكومة ذلك في العمل على خلق دولة قوية وغنية فزادت نسبة المنتجات

وترويج الصناعة مما دفع الحكومة الى الاهتمام بالتعليم الصناعى والمهنى، حيث بدأ ذلك فى نهاية السبعينات وبداية عام ١٨٨٠ وارتبط ذلك أيضاً بتدريب القيادات المختلفة على التقنيات الغربية الحديثة .

وبدأت وزارة التعليم تقدم تعديلات وتحسينات فى نظام التعليم المهنى فى أواخر القرن التاسع عشر، كما صدر قانون التعليم المهنى عام ١٨٩٩ الذى بموجبه انشئت العديد من المدارس الثانوية المهنية وذلك لى تقوم بتدريب الدارسين على مختلف المجالات الحرفية كالصناعة والزراعة والتجارة والأعمال البحرية والصيد وغيرها وبذلك تطور التعليم المهنى كجزء من التعليم الثانوى كما زادت أشكال التدريب المهنى وتنوعت ، وبالمقارنة بالنمو البطيء للمدارس الثانوية فقد كان تطور ونمو المدارس المهنية سريعاً جداً.

التوسع فى مؤسسات التعليم العالى:

تغير اسم جامعة طوكيو الى جامعة طوكيو الإمبراطورية وذلك مع صدور القانون الإمبراطورى بشأن الجامعة عام ١٨٨٦ وظلت هى الجامعة الوحيدة حتى أنشئت جامعة أخرى فى طوكيو سنة ١٨٩٧ وفى عام ١٩٢٠ كانت هناك ٥ جامعات إمبراطورية ، وعند صدور قانون التعليم سنة ١٩١٨ تم الاعتراف بالكليات والمدارس العامة والخاصة العليا وتم قبولها باعتبارها جامعات مثل جامعة كيو Keio وجامعة واسيدا Waseda فى طوكيو وجامعة دوشيشا Dohisha فى كيوتو وبدأت تنشئ أقساماً تمهيدية تلحق بتلك الجامعات الخاصة كما تم قبول الطلاب بالمدارس العليا باعتبارها مؤسسات تعليم عالى حيث كانت تقدم تعليماً مهنياً كالذى يقدم فى الجامعة، كما كانت تقوم بتدريس الدراسات الحرة واللغات الأجنبية كاللغة الإنجليزية والألمانية والفرنسية.

الإصلاح التعليمي بعد الحرب العالمية الثانية:

تغير نظام التعليم في اليابان كثيراً في عام ١٩٤٧ فقد قدمت بعثة أمريكية عام ١٩٤٦ لإعداد تقرير عن إعادة بناء التعليم في اليابان وفق الأسس الديمقراطية (وفقاً للمفهوم الأمريكي) وأنت العديد من الجهود إلى إصدار قانون التعليم الابتدائي وتأسيس المبادئ التعليمية على أسس السلام والديمقراطية واحترام حقوق الإنسان وأزيلت تماماً القومية المتفرقة والروح العسكرية، ويمكن إدراك عمليات التحول الديمقراطي في نظام التعليم الياباني من خلال الإجراءات التالية:-

- [١] تحول الإدارة المركزية للتعليم إلى النظام اللامركزي ونتيجة لذلك فقد زادت سلطة هيئة التعليم المكونة من الأعضاء الذين تم انتخابهم وتحول جزء كبير من سلطة وزارة التعليم إلى هيئات التعليم المحلية وبذلك استقلت إدارات التعليم عن السلطة المركزية.
- [٢] استناداً إلى مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية شجعت الدولة التعليم المختلط ومنعت الفصل بين الجنسين.
- [٣] تحول النظام التعليمي المدرسي الذي كان سائداً في فترة ما قبل الحرب إلى النظام الأمريكي ٦-٣-٤.
- [٤] لم تعد الحكومة تتحكم في المناهج الدراسية كما كان يحدث من قبل ، حيث بدأت تتوافق مع طبيعة كل مرحلة من مراحل نمو التلاميذ وتم التأكيد على فردية كل طفل بما يتوافق مع حياة كل مجتمع محلي وبدأت

الدولة تشجع على التدريب على حل المشكلات وفق المنهج العلمى.

[٥] التأكيد على احترام حرية المعلمين فى التدريس ومراجعاتها وأيضاً حرية تشكيل نقابات للمعلمين والمشاركة فى الأنشطة السياسية كمواطنين حيث لم يكن ذلك متاحاً فى فترة ما قبل الحرب.

[٦] الإدارة الذاتية للجامعة يجب ألا تترك للممارسة التقليدية فقط ولكن ينبغي أن تعطى أساساً شرعياً فى إطار النظام.

وأخيراً ، فقد ضمن الدستور الجديد لليابان عام ١٩٤٦ تعليمًا إلزاميًا لمدة ٩ سنوات منها ٦ سنوات فى المدرسة الابتدائية والثلاث الأخرى فى المدارس الثانوية الدنيا، كما أعطى الدستور ولأول مرة جميع المواطنين الحق فى التعلم مما ألقى عبءً مالياً كبيراً على الشعب ، وكان إنشاء المدارس الثانوية الدنيا بالأخص أكثر صعوبة حيث كانت الحكومة تعاني من العجز المالى بعد الحرب وأصبح على الناس أنفسهم تدبير الموارد المالية لتأسيس تلك المدارس ورغم ذلك فقد رحب الشعب بزيادة التعليم الإلزامى الى ٩ سنوات، كما بدأ التوسع فى إنشاء المدارس الثانوية العليا.



الفصل الثالث

ملامح التعليم المعاصر في اليابان



الفصل الثالث

ملامح التعليم المعاصر في اليابان

مقدمة :

يتناول الفصل الحالي الملامح المختلفة للتعليم المعاصر في اليابان موضحاً مجموعة الإصلاحات التربوية التي مر بها التعليم الياباني ثم يعرض الفصل أهم الأحداث الأساسية في التعليم الياباني منذ بدأت اليابان تطبيق نظام التعليم المدرسي وأهم وثائق السياسة التربوية وكذلك المبادئ الموجهة لنظام التعليم في اليابان مثل الدستور والقانون الأساسي للتربية في اليابان من حيث هدف التربية ومبدأ تكافؤ الفرص التعليمية والتعليم الإلزامي والتعليم المختلط والتربية السياسية والتربية الدينية والتربية المدرسية ، وفيما يلي عرض لتلك العناصر .

الإصلاحات التربوية:

مر التعليم الياباني بمجموعة من الإصلاحات التربوية المهمة، الأول منها أجرى في عام ١٨٧٢ وبه طبق النظام التربوي متعدد المسارات، أما الثاني فقد تم بعد نهاية الحرب العالمية الثانية مباشرة وعلى أساسه تبنت اليابان النظام المدرسي الحالي أحادى المسار ٦-٣-٣-٤ وذلك على غرار النظام السائد في أمريكا.

هذا وجدير بالذكر أنه حتى وطأة النظام الاقتصادي لحكم توكوجاوا شوجونات Tokugawa Shogunate كانت هناك مدارس الستراكويا Terakoya والتي كانت عبارة عن مؤسسات تربوية صغيرة

خاصة ومتمركزة حول مدرس واحد ، ثم مع بداية تطبيق اصلاح ١٨٧٢ قامت حكومة ميجى Meiji الإصلاحية بالأخذ بالنظام الديمقراطي للتعليم الابتدائي والذي أقر بإلزامه السنوات الست الأولى لكل طفل بغض النظر عن جنسه، أو مكانته الاجتماعية، أو إمكاناته، وكما هو واضح فإن هذه الإصلاحات وجدت طريقها للتطبيق في ظل ظروف وتغيرات سياسية واجتماعية مهمة.

أما الإصلاح الثالث فقد تم في ظروف متغيرة نسبياً فنتيجة لهذا الإصلاح نشأت العديد من التطورات والتي من ضمنها إنشاء "المجلس المركزي للتربية (للتعليم)" Central Council for Education في عام ١٩٥٢ كجهاز استشاري تابع لوزارة التربية والتعليم ويقوم بدراسة وبحث السياسات والخطط التربوية المهمة وذلك تبعاً لتعليمات وزير التربية والتعليم في اليابان.

وفي عام ١٩٧١ رفع "المجلس المركزي" تقريره الثاني والعشرين بعنوان "الخطوط الإرشادية الأساسية لتطوير نظام التعليم المتكامل الملائم للمجتمع المعاصر" وعرض هذا التقرير التطورات الجذرية الخاصة بالتعليم الياباني من رياض الأطفال وحتى الجامعة .

ولكن التغير الاجتماعي في اليابان كان أسرع من المتوقع مما نجم عنه مشكلات عدة في مختلف مراحل التعليم، ولمواجهة هذه الظروف الاجتماعية المتغيرة أنشأت الحكومة الوطنية مجلس " Ad Hok Council " للإصلاح التعليمي في عام ١٩٨٤ والذي يقع مباشرة تحت إشراف مكتب رئيس الوزراء، وقد عرض هذا المجلس، والذي سمي فيما بعد " المجلس القومي للإصلاح التعليمي "، لأربعة تقارير من التوصيات- الأول في عام

١٩٨٥، والثاني ١٩٨٦، والثالث ١٩٨٧ أما الرابع والأخير فقد كان في أغسطس ١٩٨٧ .

وقد تمك حل هذا المجلس في العشرين من أغسطس ١٩٨٧، ولكن بناءً على توصياته حاولت وزارة التربية والتعليم جاهدة تنفيذ الإصلاحات اللازمة.

ويمكن تلخيص الأحداث الأساسية في التعليم الياباني منذ بدأت اليابان تطبيق نظام التعليم المدرسي فيما يلي:

١٨٧١	إنشاء وزارة التربية والتعليم
١٨٧٢	إصدار النظام التربوي للمدارس الابتدائية، المتوسطة والجامعية (الإصلاح الأول)
١٨٨٦	إقرار أول نظام تربوي معتمد، إلزامية التعليم الابتدائي لمدة (٣) أو (٤) سنوات
١٩٠٨	مد للتعليم الإلزامي إلى ٦ سنوات
١٩٤٦	إصدار الدستور (بدأت صلاحيات أعماله في ٣ مايو ١٩٤٧)
١٩٤٧	إعلان القانون الأساسي للتربية وقانون المدارس، واتباع نظام ٦-٣-٣-٤، ومد إلزامية التعليم إلى ٩ سنوات (الإصلاح الثاني)، وإنشاء نظام المدارس المتطورة.

١٩٥٠	افتتاح / إقرار نظام الكليات المتوسطة.
١٩٥٢	إنشاء المجلس المركزى للتعليم لدراسة النظام التربوى والسياسات المهمة للتربية والعلوم والثقافة
١٩٦٢	افتتاح الكليات التطبيقية
١٩٧١	التوصيات الخاصة بالإجراءات المهمة من أجل التوسع الكامل وتطوير التعليم المدرسى.
١٩٧٣	إلزامية التعليم المدرسى لكل المعاقين بدنياً أو عقلياً ويضاف الى ذلك الأكفاء والصم (بدء فى تطبيقه عام ١٩٧٩)
١٩٧٦	افتتاح المدارس التدريبية الخاصة
١٩٧٧	إنشاء المجلس القومى لإجراء امتحان القبول بالجامعة وإدارة وتنظيم الاختبارات التحصيلية المعمول بها فى جميع الجامعات العامة والحكومية بالنسبة للطلاب الملتحقين بالمرحلة الأولى وذلك بداية من عام ١٩٧٩
١٩٨٤	تأسيس المجلس القومى للتربية تمهيداً للإصلاح الثالث
١٩٨٧	فض المجلس القومى للإصلاح التربوى
١٩٨٩	استئناف المجلس المركزى للتربية لعمله

أهم وثائق السياسة التربوية

يمكن التعرف على سياسة التعليم الياباني من خلال بنود الدستور المختلفة أما تفاصيل مبادئ هذه السياسة فهي أكثر وضوحاً في "القانون الأساسي للتعليم"، وهذه المبادئ هي: تكافؤ الفرص، التعليم الإلزامي، التعليم المختلط، التعليم العام، تحريم للتربية السياسية الحزبية أو الطائفية الدينية في المدارس العامة، تجريم استخدام السلطة التربوية في غير محلها.

هذا وتتماشى كل وثائق الحكومة التربوية في إطار روح ومبادئ "القانون الأساسي للتربية" وعليه فهناك نوعان من وثائق هذه السياسة: الأول ويصف الخطوط الأساسية للتربية، والآخر يتعلق بموضوعات خاصة في التربية.

المبادئ الموجهة لنظام التعليم في اليابان

الدستور:

ينص القانون على أحقية كل أفراد الشعب في تلقي القدر الكافي من التعليم تبعاً لقدراتهم، كما أنه على كل أفراد الشعب إلحاق أبنائهم البنين منهم والبنات بالمدارس لتلقي التعليم العام الإلزامي، ويكون هذا التعليم الإلزامي مجانياً.

القانون الأساسي للتربية:

هدف التربية:

تهدف التربية لتحقيق النمو المتكامل للشخصية والعمل الجاد من أجل تربية شعب سليم العقل والبدن، محب للحق والعدل، يقدر قيمة الفرد،

يحترم العمل، لديه شعور قوى بالمسؤولية، متشرب الروح الإستقلالية بحيث يكون قادراً على بناء وإنشاء دولة سليمة ومجتمع يعيش فى سلام.

تكافؤ الفرص التعليمية

لكل أفراد الشعب الحق فى فرص تعليمية متكافئة بحيث يتلقى كل منهم قدرأ يتناسب وقدراته ولا يقع أحدهم تحت وطأة التمييز التعليمي لاعتبارات أصولية، أو تختص بالعقيدة أو الجنس أو المكانة الاجتماعية أو المركز الاقتصادى أو النسب.

لابد للدولة وأجهزتها المحلية أن تتخذ الإجراءات اللازمة لمنح المساعدات المالية لأولئك الذين يجدون صعوبة كبيرة فى تلقى الفرص التعليمية نتيجة لظروفهم الاقتصادية القاسية بالرغم من جهودهم المضنية للحصول على تلك الفرص.

التعليم الإلزامى:

على كل أفراد الشعب إلحاق أبنائهم من الجنسين لتلقى ٩ سنوات من التعليم العام وعدم السماح بتلقى أى مصاريف تعليمية بالنسبة للتعليم الإلزامى وذلك فى المدارس التى أنشئت تحت إشراف الدولة أو الأجهزة المحلية.

التعليم المختلط:

على الرجال والنساء أن يقدر كل منهما الآخر، وعليه فلا بد من اعتماد التعليم المختلط.

التربية المدرسية:

إن المدارس الحكومية لابد وأن تكون عامة فى طبيعتها، بالإضافة الى ذلك تلك المدارس التابعة للدولة وأجهزتها المحلية، وإنشاء تلك المدارس الحكومية يقتصر على رجال السلطة المفوضة من قبل الحكومة.

والمعلمون فى المدارس الحكومية يخدمون المجتمع ككل ولذلك فلا بد أن يكونوا على وعى بمهمتهم تلك ويسعوا لتحمل مسؤولياتهم، وبالتالي فلا بد من احترام مكانة المعلمين والحفاظ على مستوى رفاهيتهم وحسن معاملتهم بما يتلاءم ومكانتهم.

التربية السياسية:

إن المعرفة السياسية من الأهمية بحيث تعد ضرورية للمواطنة الصالحة الواعية وبالتالي لابد من الاهتمام بالتعليم ، أما بالنسبة للمدارس الحكومية فيمنع فيها تدريس التربية السياسية أو وجود أى نشاط سياسى سواء مع أو ضد أى حزب سياسى معين.

التربية الدينية:

ينبغى التأكيد على مواقف التسامح الدينى ومكانة الدين فى الحياة الاجتماعية فى التربية، أما بالنسبة للمدارس التابعة للدولة أو أجهزتها المحلية فيمنع فيها تدريس التربية الدينية أو ممارسة أى نشاط يتبع ديانة معينة.

هذا ، وقد شهدت اليابان منذ نهاية الحرب العالمية الثانية تطوراً اقتصادياً كبيراً وحققت انجازات كبيرة فى مجالات العلوم والتكنولوجيا ، وعلاوة على ذلك فقد دخلت اليابان عصر التعليم العالمى ونتيجة للتغير السريع فى البيئة الاجتماعية تم إعادة النظر فى الطريقة التقليدية لكيفية صياغة سياسة التعليم، فكما ذكر آنفاً فإن المجلس القومى للإصلاح التربوى قد أنشئ فى أغسطس ١٩٨٤ كجهاز استشارى تابع لمكتب رئيس الوزراء وقام هذا المجلس بعرض وتقديم إصلاحات جذرية فى سياسات الحكومة المتعلقة بالأمور التربوية بما يمهّد ويساعد فى بناء مجتمع خلاق وفعال معد إعداداً جيداً للمنافسة فى القرن الحادى والعشرين.

وقبل إنشاء هذا المجلس كانت السياسات المهمة تدرس وتناقش بواسطة المجلس المركزى الذى كان عبارة عن مجلس استشارى تابع لوزير التربية والتعليم، ويمكن أن نجد أن نموذج الدراسة الجارى الخاص بالتعليم الإبتدائى والمدارس الثانوية الدنيا والعليا يعتمد على تقرير المجلس المركزى الصادر عام ١٩٧١ ، أما النموذج الجديد فقد اعتمد على توصيات المجلس القومى للإصلاح التربوى، وفيما يتعلق بالمناهج التى تمت مراجعتها فقد أعدت وجهزت تماماً للمدارس الإبتدائية عام ١٩٩٢ والمدارس الثانوية الدنيا ١٩٩٣ ومدارس المرحلة الثانوية العليا ١٩٩٤ على مراحل متتالية .

وبعد حل المجلس القومى للإصلاح التربوى NCER استأنف المجلس المركزى عمله فى ٢٤ أبريل ١٩٨٩، فضلاً عن ذلك ففى داخل إطار وزارة التربية والتعليم هناك العديد من المجالس التى تقوم بدراسة الموضوعات الخاصة بالمرحلة الإبتدائية والثانوية بناءً على السياسات التى وضعها المجلس القومى للإصلاح التربوى والمجلس المركزى وهذه المجالس يرتبط كل منها بالآخر ارتباطاً وثيقاً وتتضمن عدة مراكز فرعية منها: مجلس المناهج، مجلس هيئة بحث الكتاب المدرسى، مجلس التربية العلمية والمهنية، ومجلس التدريب التربوى للموظفين.



الفصل الرابع

بنية النظام التعليمي في اليابان



الفصل الرابع

بنية النظام التعليمي في اليابان

مقدمة :

يتناول الفصل الحالي بنية النظام التعليمي في اليابان حيث يتكون من مجموعة مراحل بداية بالتعليم ما قبل الابتدائي الذي يشمل دور الحضانة ورياض الأطفال ثم التعليم الابتدائي فالتعليم الثانوي [الذي ينقسم إلى مرحلتين : الثانوية الدنيا (الإعدادية) والثانوية العليا] فالتعليم العالي ، كما يتناول الفصل أيضا تعليم ذوي الاحتياجات الخاصة ويبين كيف تولي اليابان اهتماما بالغا بتلك الفئات ، كما يلقي الضوء علي التعليم الخاص ومؤسسات التعليم الأخرى في اليابان .

أولاً : التعليم قبل الابتدائي :

يتكون التعليم قبل الابتدائي في اليابان من مؤسستين مؤسسة رياض الأطفال ودور الحضانة ، وتقدم رياض الأطفال تعليماً للأطفال بين سن الثالثة والسادسة .

ومؤسسات التعليم ما قبل المدرسة ليست إلزامية كما تقدمها بشكل أساسي مؤسسات خاصة إذ يلتحق بها حوالي ٧٩,٦% من الأطفال وذلك حسب إحصاءات عام ١٩٩٥ ، ويلتحق حوالي ٦٣% من الأطفال الذين يبلغون خمسة أعوام برياض الأطفال وذلك حسب إحصاءات ١٩٩٥ ، ورياض الأطفال مدارس ليست إلزامية تهدف إلى مساعدة الأطفال على أن يسموا عقولهم وأجسامهم وذلك عن طريق تنبيههم ببيئة تعليمية وتربوية صالحة وملائمة .

والمقررات الدراسية المقدمة فى رياض الأطفال تكتبني مجموعة من الأهداف الأساسية التى تسعى إلى تحقيقها وذلك بالاهتمام بكل ما يتعلق بالطفل من حيث مشاعره وإرادته واتجاهاته بالإضافة إلى الاهتمام بالمحتويات الخاصة التى يتم تدريسها لتحقيق كل هدف من هذه الأهداف .

وتعمل تلك الأهداف بالإضافة إلى المحتوى المقدم على تنمية خمسة جوانب أساسية فى شخصية الطفل وتتمثل فى الصحة والعلاقات الإنسانية والبيئة واللغة والتعبير ، ويتم تحقيق الأهداف السابقة وكذلك المحتوى المقدم بها عن طريق ما يقوم به الطفل من لعب وأنشطة أخرى ، وعدد ساعات الدراسة اليومية بمؤسسات رياض الأطفال لا يقل عن أربع ساعات وكذلك ينبغي ألا يقل عدد أسابيع الدراسة على مدار العام عن تسعة وثلاثين أسبوعاً.

التعليم الابتدائى :

بعد التعليم الابتدائى المرحلة الأولى فى التعليم الإلزامى فى اليابان حيث يلزم جميع الأطفال الذين يتراوح عمرهم بين السادسة والثانية عشر بالالتحاق بالمدارس الابتدائية ، وفى الغالب يلتحق معظم الأطفال الذين تبلغ نسبتهم حوالى ٩٨,٦% بمدارس عامة ترعاها الدولة والحكومة المركزية وتشرف عليها .

وتهدف المدرسة الابتدائية أو الأولية إلى تزويد الأطفال بالتعليم الأولى العام الذى يتناسب مع المراحل العمرية التى يمرون بها من حيث خصائص نموهم الجسمى والعقلى وتشتمل الدراسة فى المرحلة الابتدائية على مجموعة من المواد الدراسية وهى اللغة اليابانية والدراسات الاجتماعية والحساب والعلوم والدراسات البيئية الحياتية والموسيقى والرسم والحرف اليدوية والتربية الرياضية والتربية الخلقية والأنشطة الخاصة .

وتقوم كل مدرسة بتحديد الأنشطة التي تقوم بتدريسها للأطفال علي أن تكون مرتبطة بالمواد الدراسية المقدمة لهم وقد تم في سبتمبر ١٩٩٢ تطبيق نظام خمسة أيام في الأسبوع لمرة واحدة في الشهر ثم في أبريل ١٩٩٦ تم تطبيق نظام الدراسة لمدة خمسة أيام في الأسبوع لمرتين كل شهر ويهدف النظام تطبيق الدراسة لمدة خمسة أيام في الأسبوع لمرتين كل شهر . ويهدف نظام تطبيق الدراسة لمدة خمسة أيام في الأسبوع إلى المساهمة في المراجعة الشاملة للوظائف التربوية التي تقوم بها كل من المدرسة والبيت والمجتمع ، كما يهدف إلى تنمية الشخصية السليمة للتلاميذ ، وتوقع وزارة التعليم أن يحقق هذا النظام نجاحاً كبيراً عندما يتم تطبيقه في جميع أنحاء البلاد .

وتقترب نسبة الالتحاق في المدارس الإلزامية في اليابان من نسبة مائة في المائة كما أن الانتقال من صف إلى صف في المرحلة الابتدائية يتم بشكل تلقائي وفي عام ١٩٩٥ كانت نسبة التلاميذ إلي المعلمين هي ١٩,٤ تلميذ كل معلم واحد .

التعليم الثانوي :

تتكون مرحلة التعليم الثانوي في اليابان من مرحلتين: وهي التعليم الثانوي في المدرسة الثانوية الدنيا أو ما يقابل المدرسة الإعدادية والمدارس الثانوية العليا أو ما يقابل التعليم الثانوي لدينا .

وتمثل المدرسة الثانوية الدنيا المرحلة النهائية من التعليم الإلزامي وتقدم للتلاميذ بين سن ١٢ و ١٥ عاماً ويحق للتلاميذ الذين أنهوا الدراسة في المدرسة الدنيا لمدة ثلاث سنوات أن يلتحقوا بالمدرسة الثانوية العليا أو

بالمدارس الفنية وبالنسبة للمدارس الثانوية العليا فهناك ثلاثة أشكال من الدراسة دراسة كل الوقت ودراسة بعض الوقت ودراسة بالمراسلة .

تستمر الدراسة كل الوقت لمدة ثلاث سنوات بينما تستمر الدراسة بعض الوقت والدراسة بالمراسلة أكثر من ثلاث سنوات وتقدم الدراسة بعض الوقت فى الفترات المسائية فى فترة بعد الظهر والفترات المسائية وفيما يتعلق بمحتوى التدريس فإنه يمكن تصنيف المقررات بالمدارس الثانوية العليا إلى ثلاثة فئات عامة ومتخصصة ومتكاملة وتقدم المقررات العامة تعليمًا عامًا يؤكد على المواد الأكاديمية بينما المقررات المتخصصة صممت خصيصاً لكى تزود الطلاب بتعليم مهني أو فني وذلك للطلاب الذين اختاروا مجالاً مهنيًا معيناً لكى يعملوا به فى حياتهم المستقبلية وهذه المقررات نفسها يمكن تصنيفها إلى عدة فئات أخرى مثل الزراعة والصناعة ومجال الأعمال والصيد والاقتصاد المنزلى والترفيه والرياضيات وغيرها . أما بالنسبة للمقررات المتكاملة فإنها تقدم تعليمًا يجمع بين الجوانب العامة والجوانب المتخصصة .

والتعليم الثانوى فى اليابان يهدف فى مرحلته الأولى إلى تزويد التلاميذ فى سن الثانية عشر إلى الخامسة عشر بالتعليم الثانوى العام الذى يتناسب مع المرحلة العمرية التى يمرون بها من حيث خصائص نموهم النفسى والعقلى وذلك ارتكازاً على التعليم الذى قدم لهم فى المدرسة الأولية . وتتضمن المواد التى يدرسها الطلاب فى المدرسة الثانوية الدنيا على اللغة اليابانية الاجتماعية والرياضيات والعلوم والموسيقى والفنون الجميلة والتربية الصحية والبدنية والفنون الصناعية والتربية الخلفية والأنشطة الاجتماعية ومواد اختيارية أخرى .

وقد وصل العدد الإجمالي للمدارس الثانوية الدنيا فى اليابان فى عام ١٩٩٥ إلى ١١٢٧٤ مدرسة بها ٤٥٧.٣٩٠ طالباً ملتحقاً بها وكان يعمل بها ٢٧١.١٠ معلماً وتمثل نسبة التلاميذ للمعلمين فى تلك المدارس ١٦,٩ تلميذاً لكل معلم واحد ، فى نفس العام استطاع ٩٦,٧% من هؤلاء الطلاب أن يكملوا دراساتهم بالمدرسة الثانوية الدنيا ويلتحقوا بالمدارس الثانوية العليا وكذلك بالمدارس الفنية .

أما المدارس الثانوية العليا فإنها تقدم عدداً من المواد الاختيارية التى يختارها الطلاب حسب اتجاهاتهم وميولهم ولذلك فإن المنهج الذى يتم تدريسه فى كل مدرسة قد يكون مختلفاً قليلاً من حيث هذا المقرر الذى يقدم فى المدرسة وتبعاً لاختلاف القدرات والميول المستقبلية لهؤلاء الطلاب ، ولذلك فإنه يحق لكل طالب أن يختار المواد التى تتناسب مع قدراته وميوله واتجاهاته واستعداداته المستقبلية .

وفى عام ١٩٩٥ التحق ٧٤,٢% من طلاب المدارس الثانوية العليا بالمقررات الأكاديمية العامة وكانت النسبة الباقية ملتحقة بالمقررات المهنية والتخصصية الأخرى ، والمقررات الدراسية فى المدرسة الثانوية العليا تحدد عدداً من المواد فى التعليم العام وكذلك التعليم المتخصص بالإضافة إلى مجموعة الأهداف والمعايير التى تضعها لكل مادة من المواد الدراسية بالإضافة إلى ذلك فإن المدرسة الثانوية العليا تضع عدداً من المعايير المحددة للوحدات التى ينبغى أن يحصل عليها الطلاب فى كل مادة من المواد الدراسية ، وحتى يستطيع الطالب أن يكمل مقررات المدرسة الثانوية العليا عليه أن يحصل على ٥٠ وحدة Credit أو أكثر من الوحدات التدريسية المقدمة فى المواد المهنية أو المتخصصة.

وقد بلغ عدد المدارس الثانوية العليا فى عام (١٩٩٥)
٥٥٠١ مدرسة بها ٤٧٢٤٩٤٥ طالباً ملتحقاً بها وكان يعمل بها ٢٨١١١٧
معلماً ويعد متوسط نسبة كل طالب لمعلم هى ١٦,٩% طالباً لكل معلم .

وبالنسبة لعملية التقويم فى المدارس الثانوية فليس هناك نظم
امتحانات خارجية تعقد فى اليابان وإنما تتم عملية الانتقاء ومنح الشهادات
عند إكمال كل مرحلة تتم داخل كل مدرسة وفق عملية تقييم داخلية حيث
يمنح كل مدير مدرسة شهادات التخرج للطلاب وفقاً لعمليات تقويم داخلية تتم
داخل كل مدرسة ، ويعتمد القبول فى المدارس الثانوية الحكومية فى اليابان
على امتحانات تعدها المجالس التعليمية ذات الصلة أما فى المدارس الثانوية
الخاصة فإنها تنظم امتحانات خاصة بها تنظم عملية القبول .

التعليم العالى فى اليابان :

يتضمن التعليم العالى فى اليابان الجامعات والكليات المتوسطة
Junior colleges والكليات التقنية Colleges of Technology ، وتعد
الجامعات مؤسسات تعليم عالى ومراكز تعليم تقدم التدريس والبحث المتعمق
فى المواد الأكاديمية المتخصصة كما تزود الطلاب بالمعرفة الواسعة ،
وتهدف الكليات المتوسطة أيضاً إلى تقديم التدريس والبحث المتعمق فى
المواد المتخصصة أيضاً ، كما تهدف إلى تنمية قدرات الطلاب التى يحتاجها
فى المجالات المهنية والعلمية ، كما تهدف الكليات التقنية إلى تقديم التدريس
المتعمق فى بعض المواد المتخصصة ومساعدة الطلاب على تنمية قدراتهم
حتى تتطلبها الحياة المهنية .

يعتمد القبول فى الجامعات والكليات المتوسطة على أساس تنافسى
للطلاب الذين أنهوا دراساتهم فى المدرسة الثانوية العليا ، ويتم اختيار

المتقدمين بعد أن يجتازوا مجموعة من الاختبارات التحصيلية التي تعدها الجامعات ومؤسسات التعليم العالي لتقيس قدراتهم واستعداداتهم المختلفة، كما يؤخذ في الاعتبار التقييم الذي حصل عليه الطلاب في المدرسة الثانوية العليا، وهناك اتجاه متزايد بدأت تأخذ به العديد من الجامعات ويتمثل في قبولها للطلاب بناءً على التوصيات التي يقدمها مديرو المدارس الثانوية العليا.

وفي ربيع عام ١٩٩٥ كان هناك ١١٣٣٠٠٠ طالباً متقدماً للالتحاق بالجامعات والكليات المتوسطة نجح منهم ٨٠١٠٠٠ يمثلون ٦٦% من المتقدمين نجحوا في القبول بالجامعات والكليات المتوسطة وكان ٢٥% من هؤلاء المتقدمين قد تخرجوا من المدارس الثانوية العليا قبل عام أو أكثر من تقدمهم ، وكان عدد المتقدمين للجامعات والكليات المتوسطة في ذلك العام يمثل ٤٥,٢% من الفئة العمرية لأقرانهم .

وفي عام ١٩٩٥ بلغ العدد الإجمالي للكليات المتوسطة ٥٩٦ وكان يلتحق بها حوالي ٤٩٨٠٠٠ طالباً وكان يعمل بها حوالي ٢٠٧٠٢ عضو هيئة تدريس وكان العدد الإجمالي للكليات التقنية ٦٢ كلية يلتحق بها ٥٦٢٣٤ طالباً ، ويعمل بها ٤٣٠٦ معلماً بالإضافة إلى ذلك فهناك مجموعة أخرى من مدارس التدريب الخاص بلغ عدد الطلاب الذين التحقوا بها ٣٦٤٣٣ طالباً بالإضافة إلى مدارس أخرى ذات أغراض متنوعة بلغت ٢٨٢١ مدرسة كان يلتحق بها حوالي ٣٢١٠٠٠ طالباً ويعمل بها ١٦٠٠٠ معلماً.

تعليم ذوي الفئات الخاصة :

تقدم اليابان فرصاً تعليمية خاصة للأطفال ذوي الإعاقات المختلفة تبعاً لدرجة إعاقتهم ويتم هذا التعليم إما في مدارس خاصة وذلك للمعاقين مثل

مدارس الصم والبكم ومدارس المكفوفين ومدارس أخرى للإعاقات الأخرى أو في صفوف خاصة أو في مقررات إضافية في المدارس الابتدائية العادية أو المدارس الثانوية العادية ، وهناك ثلاثة أنواع من مدارس التربية الخاصة في اليابان مدارس المعاقين عقلياً ومدارس المعاقين بدنياً ومدارس الأطفال ذوي الإعاقات الصحية .

وتهدف مدارس التربية الخاصة إلى تزويد الأطفال ذوي الإعاقات الشديدة بنوع من التعليم يتساوى مع ذلك للتعليم المقدم في المدارس الابتدائية والثانوية العادية وفي نفس الوقت تزويد هؤلاء الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لكي يعوضوا ما بهم من إعاقات مختلفة .

وهذه المدارس بها قسمان قسم للأطفال في المرحلة الأولية أو الابتدائية وآخر لهؤلاء الذين في المرحلة الثانوية الدنيا ، وبعض تلك المدارس يكون بها قسم لرياض الأطفال أو قسم للمرحلة الثانوية العليا أما الأطفال ذوو الإعاقات البسيطة فإنهم يلتحقون بصفوف خاصة في المدارس الابتدائية أو المدارس الثانوية الدنيا ، وتصنف تلك الصفوف الخاصة إلى سبعة أنواع وفقاً لإعاقات هؤلاء الطلاب مثلاً المعاقون عقلياً والمعاقون سمعياً وذوو إعاقات الكلام وغيرهم.

أما الأطفال ذوو الإعاقات الطبية والبسيطة نسبياً فإنهم يحصلون على مقررات إضافية داخل المدارس الابتدائية أو الثانوية العادية حيث يدرسون المواد العادية مع أقرانهم بالإضافة إلى تدريس خاص يتلقونه في صفوف خاصة تبعاً لإعاقاتهم .

وقد بلغ عدد مدارس التربية الخاصة في اليابان عام (١٩٩٥) ٩٦٧ مدرسة معظمها أنشأتها الحكومات المحلية في المقاطعات المختلفة وكان

يلتحق بتلك المدارس حوالي ٨٦٠٠٠ طالباً وكان عدد المعلمين بتلك المدارس ٥١٩٠٠ معلماً .

التعليم الخاص في اليابان :

بشكل عام تعمل المؤسسات التعليمية الخاصة ذاتياً في اليابان وذلك بحصولها على تمويل ذاتي من مصادر متعددة يكون بعضها من مصاريف الدراسة التي يدفعها الطلاب وجزء من هذا الدخل يتمثل في الإعانات والمساعدات المالية التي تقدمها لها الحكومة المركزية والحكومات المحلية في المقاطعات .

وتتمثل أهمية مؤسسات التعليم الخاص في أن عدداً كبيراً من الطلاب يلتحقون بتلك المؤسسات ففي عام ١٩٩٥ مثلاً كان هناك ٧٤% من طلاب الجامعات وأكثر من ٩٠% من طلاب الكليات المتوسطة وحوالي ٣٠% من طلاب المدارس الثانوية العليا وحوالي ٨٠% أيضاً من أطفال رياض الأطفال كانوا ملتحقين بمؤسسات تعليم خاص .

وبذلك فإن مؤسسات التعليم الخاص في اليابان تلعب دوراً حيوياً ومهماً في نظام التعليم الوطني كما أنها تسهم في تنمية التعليم الرسمي عن طريق ما تقوم به من أنشطة تعليمية وبحثية تتبع من الأهداف المتميزة والمبادئ القومية التي أرساها مؤسسو تلك المدارس الخاصة .

وتهتم الحكومة اهتماماً كبيراً بمساعدة ومساندة مؤسسات التعليم الخاص ففي ميزانية عام ١٩٩٦ خصصت الحكومة المركزية حوالي ٢٨٧ بليون ين كمساعدات قومية للجامعات الخاصة والكليات المتوسطة والكليات التقنية وذلك حتى تستطيع تمويل النفقات الخاصة بها ، كما خصصت حوالي ٧٠ بليون ين كمساعدات لحكومات المقاطعات لكي تغطي النفقات

والمساعدات اللازمة للمدارس الابتدائية والثانوية الخاصة وتغطي النفقات الخاصة بها . كما وصلت المنح المقدمة لمؤسسات التعليم العالي حوالى ١٦ بليون ين وحوالى ١,٩٣ بليون ين مقدمة للمدارس الثانوية العليا الخاصة وذلك لتمويل شراء المعدات واللوازم الدراسية المختلفة لتحديث عملية التعليم بها .

كما تقدم الحكومة العديد من القروض الميسرة ذات الفائدة البسيطة جداً والتي تسدد على فترة طويلة وتمنح هذه القروض لمؤسسات التعليم الخاص حتى تقدم لها ما يعينها على إحداث عملية التحديث والتحسين فى المعدات والتسهيلات والأبنية اللازمة لها وتقدر تلك النسبة فى عام ١٩٩٦ بحوالى ٧٢ بليون ين لهذه القروض المقدمة لتلك المدارس .

مؤسسات تعليمية أخرى :

بالإضافة إلى المعاهد والمؤسسات التعليمية السابقة سواء الابتدائية أو الثانوية أو التعليم العالي هناك مجموعة متنوعة من المؤسسات تعرف باسم مدارس التدريب الخاصة أو المدارس المتنوعة وتدار معظم هذه المدارس بشكل خاص وتقدم للشباب مقررات مهنية وعلمية قصيرة المدى فى الطهى والخياطة ومسك دفاتر الحسابات والكتابة على الآلة الكاتبة والتصميم واللغات الأجنبية وميكانيكا السيارات والإلكترونيات وبرامج الكمبيوتر وغيرها وقد تم إعادة تصنيف المدارس المتنوعة التى تفى بمعايير تضعها وزارة التربية والتعليم لتصبح تلك المدارس بمثابة مدارس تدريب خاصة .



الفصل الخامس

التعليم ما قبل المدرسة فى اليابان



الفصل الخامس

التعليم ما قبل المدرسة في اليابان*

مقدمة :

يتناول الفصل الحالي التعليم ما قبل المدرسة بما يشمل من دور الحضانة ورياض الأطفال لما له من أهمية قصوى في اليابان باعتباره الأساس الذي تقوم عليه المراحل التعليمية التالية .

حيث يخضع التعليم الخاص برياض الأطفال في اليابان لوزارة التعليم، بينما تشرف وزارة الصحة والخدمة الاجتماعية على دور الحضانة، وتصنف روضة الأطفال كمؤسسة تربوية تُعنى بأطفال ما قبل المدرسة، فمناهجها تعطى في إطار منهج دراسي خاص برياض الأطفال (يوشين كيوكي-يوريو Yochien Kyuikuyoryo) يتوافق مع المناهج الأخرى الخاصة بالمدارس الابتدائية والوسطى والثانوية العليا.

ومن ناحية أخرى، تُصنف دار الحضانة كمؤسسة تُعنى برعاية الأطفال الذين لا يتمتعون برعاية منزلية سليمة لغياب الوالدين عن المنزل بسبب العمل، أو ما شابه ذلك، وتُشتق سياسات ومناهج دار الحضانة من "لليل رعاية الطفل في دار الحضانة" (هويكوجو هويكو شيشين Hoikuju Hoiku Shishin) الذي نشرته وزارة الصحة والخدمة الاجتماعية ، وقد بدأت رياض الأطفال في اليابان في النصف الأخير من القرن التاسع عشر، فقد كان هناك وقتها عدد قليل فقط من المؤسسات المشابهة حيث كانت خاصة فقط بأطفال عائلات الطبقة العليا من المجتمع.

* اعتمد هذا الفصل بشكل أساسي على المرجع التالي :

International Society for Educational Information Incorporation: Preschool Education in Japan, Tokyo, 1992 .

وفى نهاية القرن، بدأت فى الظهور الدور التى تأوى الأطفال الفقراء، ومن ثم تطورت هذه الدور لتصبح فى شكل دور الحضانة، وبعد الحرب العالمية الثانية زادت بشكل واضح أعداد رياض الأطفال ودور الحضانة وزادت أيضاً نسبة الالتحاق بكل منها، أما الآن فتتألف الأطفال البالغين من العمر خمس سنوات يلتحقون برياض الأطفال فى اليابان، فى حين يلتحق خمس أطفال البلاد بدور الحضانة.

وهذا يعنى أن معظم أطفال ما قبل المدرسة تقريباً يحصلون على قدر معين من التعليم، ويعتقد الكثيرون أن هذه الظاهرة تعتمد على ارتفاع مستوى المعيشة وزيادة الطلب الهائل على العاملات الإناث، وأيضاً تعتمد على الزيادة فى النفقات على التعليم الناتجة عن انخفاض معدل المواليد، وتتناول هذه النظرة العامة على التعليم ما قبل المدرسة الياباني ما يتعلق بتاريخه والظروف الراهنة وأيضاً المشكلات المستقبلية التى تواجه تعليم ما قبل المدرسة فى اليابان.

لمحة تاريخية عن التعليم ما قبل المدرسة:

لقد شهدت مرحلة " الميجى " Meiji ما بين عامى (١٨٦٨ و ١٩١٢) بدء خضوع التعليم ما قبل المدرسة فى اليابان لبعض التخصصات المؤسسية حيث تم تأسيس أول روضة أطفال فى اليابان فى عام (١٨٧٦) فى مدينة طوكيو. وفى ظل هذا النموذج زاد عدد رياض الأطفال تدريجياً، وبرغم أنها لم تكن إجبارية كانت أيضاً عرضة لأن يلحق بها أطفال العائلات الغنية فى كل مدينة، كان ذلك هو الحال قبل الحرب العالمية الثانية، أما منذ عام (١٩٤٥) وما بعدها، أصبحت رياض الأطفال متاحة للجميع بغض النظر عن خلفيتهم الاجتماعية.

من ناحية أخرى ظهرت المؤسسات الخيرية في منتصف فترة "الميجي" حيث كان يتم العناية بالأطفال من العائلات الفقيرة طوال اليوم بينما كان الوالدان في العمل، وكان يطلق عليها بصفة عامة (بيوت الأطفال)، وبينما كانت هذه المؤسسات في البداية تخضع للقطاع الخاص، تحولت إلى مؤسسات عامة في فترة "التايشو" Taisho ما بين عامي (١٩١٢ ، ١٩٢٦) في المدن الكبيرة حيث كان يعيش كثير من العائلات الكادحة، ولكن برغم ذلك كان عدد هذه البيوت ضئيلاً، ولكن بعد الحرب العالمية الثانية تم إعادة تسميتها إلى (دور الحضانة) وأصبح ذلك متداولاً بصورة كبيرة في أماكن كثيرة من البلاد.

ولقد كانت دور الحضانة هذه عبارة عن دور للعناية بالأطفال الذين لا تستطيع أمهاتهم توفير العناية الكافية لهم ليس فقط بسبب الفقر ولكن أيضاً لأن عدداً كبيراً من النساء كن ملتزمات بقوة العمل.

رياض الأطفال Kindergartens

في عام (١٨٧٦) كانت رياض الأطفال مرتبطة بمدرسة طوكيو التقليدية المستورة للبنات (وهي السابقة لجامعة أوتشانوميزو الحالية Ochanomizu University) في مرحلة التأسيس على أنها الأولى من نوعها في اليابان ، وقد أدى الحماس المتوهج من الأفراد المتعلمين بشكل جيد في أمريكا وألمانيا ودول أخرى، إلى أن يصبحوا مهتمين بشكل خاص بالتعليم المتعلق برياض الأطفال في اليابان.

ولكن الحال كان كالتالي: كان الالتحاق بالتعليم الابتدائي - أي التعليم الإلزامي - أقل من ٥٠% ثم أصبح في عام (١٩٠٠) عدد رياض الأطفال (٢٤٠) فقط في حين كان عدد المدارس الابتدائية (٢٦٨٥٧) مدرسة في نفس العام وضعت وزارة التعليم سياسة حكومية خاصة برياض الأطفال

وذلك لأول مرة حتى يتم تنظيمهم بأن يصبح الأطفال ما بين سن ٣ سنوات و سن دخول المدرسة الابتدائية مؤهلين لدخول رياض الأطفال ، ولابد أن يكون المعلمون من الإناث على أن يكون لكل معلمة فصل دراسي واحد تكون مسؤولة عنه ولا يزيد عدد شاغليه عن ٤٠ طالبا ، ولابد أن يكون لكل روضة أطفال عدد في حدود ١٠٠ طالب وألا يزيد على ١٥٠ طالبا حتى ولو كان ذلك في حالات خاصة ، ولابد أن تكون الساعات الدراسية في حدود أقل من خمس ساعات يوميا شاملة وقت الغداء.

إن أهم أهداف المنهج الدراسي الخاص برياض الأطفال هو أن يعمل على نمو الأطفال من الناحية البدنية وأيضاً من الناحية العقلية وذلك حتى يتم إرشادهم الى عادات طيبة لعيش الحياة وأيضاً حتى يتم تدعيم التعليم المنزلي من الأسرة، وأيضاً لابد أن يشمل التعليم في رياض الأطفال على الموضوعات الأربع الآتية: (الرقص والغناء وحكاية القصص والفنون اليدوية) وهذه الأخيرة تهدف إلى تنمية الأطفال من الناحية العقلية من خلال تمارين يدوية وتدريبات تعتمد على العين الفاحصة من خلال تقليد ما يقوم به المعلم وطريقة استخدامه لأدواته.

ونتيجة لمثل هذه القوانين الحكومية زاد عدد رياض الأطفال تدريجياً بالإضافة إلى عامل آخر لانتشار هذه الرياض وهو الجهود المبذولة بواسطة المبادرات اللاتسي أسسن رياض الأطفال ذات الاتجاه المسيحي حيث كانت مرتبطة بكنائسها.

وقد تطور تعليم رياض الأطفال في المقاطعات وليس في المدن ؛ ففي عام (١٩٠٧) امتدت فترة التعليم الإلزامي من أربع الى ست سنوات، ونتيجة لذلك فقد أصبح من الصعب على البلديات أن تستمر في تأسيس

وإدارة رياض الأطفال العامة، ومن هذا الوقت فلاحقاً زاد عدد الرياض الخاصة على نظيراتها العامة.

وفي عام (١٩٢٦) أعلنت وزارة التعليم " تنظيم رياض الأطفال " كتتظيم خاضع لمراحل أكبر في التطور ، وحتى تلك الفترة كانت رياض الأطفال موجهة بشكل مبدئي نحو العائلات الثرية، وفي الحقيقة كانت الحاجة أمس لهذه المؤسسة أن تمد الأطفال من العائلات الأفقر التي لابد أن تكدر لساعات طويلة بالرعاية والتربية اللازمة في غياب الوالدين .

على الرغم من ذلك، لم تكن هذه الأهداف تتحقق بشكل كامل ، وكان ينظر إلى رياض الأطفال رغم كل شيء على أنها رفاهية لا تعدو كونها خاصة بالأطفال الأثرياء .

في ذلك الوقت كان يؤكد التعليم في رياض الأطفال على تقليد اتباع تعليمات المعلم وليس التأكيد على تلقائية الأطفال، وبالتعارض مع تلك النظرية التربوية ظهرت الآراء التي دعت إلى أن يتم تشجيع الأطفال على الأنشطة الحرة وخاصة في اللعب، وهذه النظرية أصبح ينظر إليها على أنها الأكثر قبولاً وتحقيقاً للفائدة المرجوة عن طريق الممارسة.

وفي عام (١٩٤٢) كان هناك (٢٠٨٥) روضة للأطفال منها (٦٩٧) عامة و(١٣٨٨) خاصة، وكان هناك (٢١٠٠٠٠) طفلاً بها ، وذهب (١٠%) من أطفال السنة الأولى إلى رياض الأطفال وكان هذا في ذلك الوقت هو أعلى معدل للالتحاق ، ولكن ذلك يعني أن هذا العدد المحدود فقط من الأطفال هو الذي كان يحصل على تلك الرعاية برغم الرأي القائل بأن لكل طفل الحق في أن يحصل على تعليم في رياض الأطفال لمدة لا تقل عن عام قبل دخول المدرسة الابتدائية.

وقد تبنت اليابان فى الفترة ما بعد الحرب العالمية الثانية دستوراً جديداً كان يهدف الى خلق أمة تتركس كل اهتمامها نحو الديمقراطية والسلام، وكانت المشكلة الكبرى هى التعليم العام وواسع الانتشار ثم أصبحت رياض الأطفال جزءاً من الخطوة الأولى نحو التعليم فى اليابان الجديدة حيث تم توجيهها لتكون متاحة لكل طفل .

وقد حدد القانون الخاص بالتعليم المدرسى الذى أسس عام (١٩٤٩) رياض الأطفال على أنها المدرسة الأولى فى التعليم المدرسى حيث كان يحصل الأطفال على التعليم من خلال أربع ساعات يومياً قبل أن تبدأ الدراسات الخاصة بالتعليم الإبتدائى الإجبارى.

ثم بدأ اهتمام الآباء أكثر فأكثر برياض الأطفال وزاد عدد المؤسسات التربوية أسرع وبشكل أوسع، ففي عام (١٩٥٠) التحق (٢٢٤٦٥٣) طفلاً منهم (١١٠٥٥٨) بالرياض العامة و(١١٤٠٩٥) بالرياض الخاصة وذلك فى (٢١٠٠) روضة للأطفال منهم (٨٧٤) روضة عامة ، و(١٢٢٦) روضة خاصة.

وفى عام (١٩٦٠) كان هناك (٧٤٢٣٦٧) طفلاً؛ منهم (٢٣١٤٤٥) بالرياض العامة، و(٥١٩٢٢) بالرياض الخاصة فى (٧٢٠٧) روضة أطفال منها (٢٦٠٨) روضة عامة، و(٤٥٩٩) روضة خاصة. وهذه الزيادة فى فترة العقد من الزمن زادت بنسبة ٣,٤ مرة فى عدد رياض الأطفال، و٣,٣ مرة فى عدد رياض الأطفال.

أما فى عام (١٩٧٠) التحق (١٦٧٤٦٢٥) طفلاً بينهم بالرياض العامة (٤٠٢٠٤٤) وباليادى الخاصة (١٢٧٢٥٨١) بعدد (١٠٧٩٦) روضة أطفال، منها (٣٩٥٣) عامة، و(٦٨٤٣) خاصة.

أما في عام (١٩٨٠) كان هناك (١٤٨٩٣) روضة أطفال، منها (٦١١٢) عامة، و (٨٧٨١) خاصة، والتحق بها (٢٤٠٧٠٩٣) طفلاً، منهم بالرياض العامة (٦٣٩٦٠٥) وبالرياض الخاصة (١٧٦٧٤٨٨) وهذه الأرقام على قدر كبير من الضخامة.

لقد زادت نسبة الالتحاق بالرياض الأطفال من (١٠%) في عام (١٩٥٠) إلى (٣١،١%) في عام (١٩٦٠)، وإلى (٥٦،٢%) في عام (١٩٧٠)، وإلى (٦٤،٤%) في عام (١٩٨٠). وهكذا فإن ثلثي الأطفال البالغين من العمر خمس سنوات التحقوا بالرياض الأطفال قبل دخول المدرسة الابتدائية.

نظام روضة الأطفال في الوقت الحالي

لقد نظمت روضة الأطفال تبعاً لقانون التعليم المدرسي تحت سلطة وزارة التربية والتعليم وحضور هذه المرحلة ليس إجبارياً ولكن يقرر ذلك أولياء أمور الأطفال.

وروضة الأطفال مفتوحة للأطفال من سن ٣ إلى ٦ سنوات عندما يدخل الطفل المدرسة الأولية الابتدائية، ويمكن أن يحضر الطفل لمدة ثلاث سنوات أو سنتين أو سنة واحدة من سن ٣ أو ٤ أو ٥ سنوات بانتظام والمدرسة اليابانية التي تبدأ في أبريل تقبل الطلبة في المرحلة الأولى الذين بدعوا السادسة قبل ٢ أبريل في هذه السنة، فعلى سبيل المثال الطفل الذي يبلغ من العمر ٦ سنوات في ٣ أبريل من المحتمل ألا يدخل المدرسة الابتدائية حتى أبريل القادم.

وتمنح الدولة والهيئات العامة الحق لتأسيس روضة أطفال للجميع حيث إن الأفراد والتنظيمات الدينية لديهم الحق في إنشاء روضة أطفال كحالات خاصة.

وهناك مجموعة من المعايير اللازمة لإنشاء رياض الأطفال وتمثل في :

☒ أن الروضة لابد أن يكون لها ملعب وحجرات حضانة وحجرة لعب وأماكن كافية لإعداد الأطفال وكل فصل لابد أن يكون له حجرة وأيضاً لابد أن يتكون كل صف على الأقل من ٤٠ طفلاً في نفس العمر.

☒ يجب أن يكون لروضة الأطفال مدير ويفضل أن يعاونه مدرس أول (ناظر) وممرضة بالإضافة إلى باقى هيئة التدريس، والمدرس الأول يعاون المدير بالإضافة إلى إمكانية قيامه بالتدريس للأطفال، أما الممرضة فمسؤولة عن صحة الأطفال.

☒ ولأن وجود المدرس الأول (الناظر) والممرضة بروضة الأطفال ليس ملزماً فإن ٢٥% فقط من رياض الأطفال باليابان لها ناظر و ٥,٧% فقط بها ممرضات.

☒ ومن أجل الحصول على شهادة معلم روضة أطفال لابد أن يقوم الشخص بدراسة هذه المواد على سبيل المثال: المبادئ التربوية وعلم النفس التعليمي ومبادئ الحضانة وطرق التدريس مثل بعض المواد الخاصة التي تؤهل المعلم للحصول على شهادة لأكثر من سنتين بالكلية كما تم تحديده بقانون شهادة المعلم.

❧ ومع أن كلا الجنسين مؤهل لهذه الوظيفة فإن معظم معلمى روضة الأطفال فى اليابان من الإناث وقد تخرجوا من كلية عليا التى تتطلب سنتين من الدراسة علي الأقل .

❧ وبالإضافة إلى ذلك فإن تكاليف تشغيل روضة الأطفال يتحملها المؤسس.

❧ إن رياض الأطفال القومية والعامة تدار بأموال عامة تحت ميزانية الولاية المحلية ومعظمها يأتى من الضرائب.

❧ النسبة المئوية للإنفاق الكلى للتعليم برياض الأطفال من قبل الوالدين فى حدود ٢٥,٢% من التكاليف الكلية المنفقة فى رياض الأطفال العامة.

ولتسهيل التحاق معظم الأطفال بروضه أطفال فقد قام وزير التربية والتعليم بمنح إعانة مالية من الميزانية القومية عام ١٩٧٢ ليشجع التحاق الأطفال وانضمامهم بروضه الأطفال.

كما منحت المزيد من الأموال لأولياء أمور الأطفال واللى تتراوح أعمارهم بين الرابعة والخامسة والذين سجلوا فى رياض الأطفال الخاصة وأكثر من ذلك مع الأطفال فى رياض الأطفال العامة خاصة لو كانت دخولهم أقل من مستوى معين.

أهداف التدريس فى رياض الأطفال:

تمت صياغة أهداف التعليم فى رياض الأطفال فى قانون التعليم المدرسي على النحو التالى:

- [١] أن يجعل الأطفال يحصلون على العادات اليومية الضرورية ليعيشوا حياة صحية وسعيدة ولتشجيع وظائفهم الجسمانية عل أن تتطور بتناسق.
- [٢] أن يكون هناك فى رياض الأطفال حياة الجماعة لزيادة خبرة الأطفال وتهذيب اتجاهاتهم فى المشاركة الإيجابية وللتشجيع على إيقاظ روح التعاون والاستقلال والذاتية.
- [٣] أن يوقظ فى الأطفال الفهم العام والاتجاهات للحياة الاجتماعية وما يتعلق بها.
- [٤] أن تجعل الأطفال يتعلمون الاستخدام الشائع للغة ولتكون لهم اهتمامات بقصص الأطفال والكتب المصورة.
- [٥] أن تثير اهتمام الأطفال بشكل خلاق بالأدوات الموسيقية والرقص والرسم.

وبهذه المستويات قامت رياض الأطفال بتحقيق أهدافها فى التعليم وفقاً لظروفها والتي تتضمن بيئة المدرسة وأحوال الأطفال وعائلاتهم وأهداف روضة الأطفال الخاصة ، وكان لتهديب الميول الدينية اهتمام فى جميع رياض الأطفال، ولكن التعليم الدينى لدين معين ليس مسموحاً به فى المدارس الحكومية ويمكن أن يسمح به فقط فى رياض الأطفال الخاصة.

وعلى سبيل المثال تمثل أهداف روضة الأطفال

الخاصة المسيحية فيما يلي :

- [١] التأكيد على مشاعر الحب لتجعل الأطفال يدركون حب الله والناس ولتهذيب نفوسهم.
 - [٢] مساعدة الأطفال على التعلم عن طريق اللعب ولمساعدتهم على تنمية قدراتهم على التفكير والتعبير والإبداع بأنفسهم.
 - [٣] الاهتمام بالقضايا الاجتماعية، ليكسبوا روح الاستقلالية والتعاون الضروري للحياة الاجتماعية والعادات التي نعيشها والمرغوب فيها.
 - [٤] تقوية علاقة الطفل مع الطبيعة وليكون هناك أطفال ذوو علاقة وثيقة مع الطبيعة فى الحياة ويكون لديهم عقل منفتح.
 - [٥] تنمية الأجسام من خلال الجرى لمسافات طويلة والرياضات والألعاب وألعاب الماء وغيرها من الرياضات.
- وتهدف رياض الأطفال لمساعدة الأطفال لينضجوا عقلياً وجسدياً بإعطائهم مساحة للعب مع أقرانهم ومقابلة احتياجات الأطفال أكثر من ثلاث سنوات ليلعبوا مع أطفال فى نفس الفئة العمرية والمساعدة فى تنميتهم الجسمية والعقلية ، بخلاف ذلك يتلقى الطفل المواقف التربوية من خلال الأسرة.
- ومؤخراً بدأت أعداد الأطفال فى الأسرة فى التناقص فالقليل من الأسر من لديه أكثر من ثلاثة أطفال ، ومعظم الأسر لديها طفلان أو طفل

واحد فقط الأمر الذي أدى إلى زياده إحساس الطفل بالاستقلالية والتعاون وذلك من خلال اللعب مع الأصدقاء حيث يستطيع الأطفال أن يحصلوا على روح الاستقلالية والتعاون ويصبحون قادرين على أن يعدلوا من آرائهم ويحترموا آراء أقرانهم.

وتصوغ كل روضة أطفال مناهجها الدراسية طبقاً لأهداف المدرسة والمكان الذي تقع فيه وظروف النمو الجسمي والعقلي للأطفال الذين يلتحقون بها، والنظام المتبع في اليابان يعترف بالمقرر التعليمي لرياض الأطفال الموضوع عن طريق وزارة التعليم.

وتحدد وزارة التربية والتعليم طول العام الدراسي لرياض الأطفال من أبريل وحتى مارس التالي له وتكون الدراسة مستمرة لمدة لا تقل عن ٣٥ أسبوعاً ، والبرنامج اليومي والذي يتنوع تبعاً لمراحل نمو الأطفال وأيضاً تبعاً لتنوع الفصول يكون في المتوسط حوالي أربع ساعات ، ويجب أن تكون محتويات الدروس مصممة بحيث يستطيع الأطفال الاستيعاب مع الخطة الزمنية الموضوعه.

ولا تهدف المناهج المقدمة في رياض الأطفال في اليابان إلى جعل الأطفال يكتسبون كمية معينة من المعرفة والمعلومات كما في المدارس الابتدائية فما فوق، ولهذا السبب فكل درس لا يعطي بالضرورة وفقاً لموضوع أو برنامج محدد ، هذا ويركز التعليم ما قبل المدرسة على تلقين الطفل مبادئ اللعب والأنشطة التي تشجع علي المشاركات الجماعية.

ولا يتطلب المحتوى التعليمي للدراسة في رياض الأطفال في اليابان محتوى تعليمياً موحداً متماثلاً ولكنه يشجع كل روضة أطفال على أن يكون لها نظامها التعليمي الخاص والذي كما بينا يؤكد على الأنشطة والألعاب التي يبتكرها الأطفال.

□ ويشجع نظام الدراسة أيضاً على أن تشمل أنشطة رياض الأطفال على النقاط التالية:

- [١] الصحة العقلية: يجب أن يكون الأطفال علاقات اجتماعية مع مدرسيهم وأصدقائهم والتي تزيد إحساسهم بالاستقرار والثقة.
- [٢] الصحة الجسدية: يجب أن يمترن الأطفال على أنشطة وألعاب متنوعة وأن يستمتعوا باللعب خارج حجرات الدراسة.
- [٣] التعاون: يجب أن يشعر الأطفال بالسعادة في ممارسة الألعاب وتكوين الصداقات وأن يفعلوا أقصى ما يستطيعون بأنفسهم وأن يمتنعوا ويلعبوا بالدمى والأدوات بحرص وإحساس بالمشاركة والتعاون.
- [٤] البيئة: يجب أن يشجع الأطفال على مراقبة تغيرات الفصول في الطبيعة وأيضاً في حياة الإنسان وأيضاً على حب ورعاية الحيوانات والنباتات من حولهم.
- [٥] اللغة: يجب أن يُحث الأطفال على الاستماع إلى ما يقوله المدرسون والأصدقاء بطريقة ودية ولطيفة وأيضاً أن يكونوا قادرين على التعبير على ما فعلوه ورأوه وشعروا به وعلى ما يريدون فعله أو صياغته بالكلمات وعلى أن يستمتعوا بالكتيب المصورة والاستماع إلى القصص .

٦] التعبيرات: يجب أن تنمى الخيالات السثرية لما هو جميل ويتحرك فى الحياة اليومية ويجب أن يعبر الأطفال عن ما يشعرون ويفكرون به بطرق مختلفة.

وتحرص رياض الأطفال فى اليابان على أن يهيئ المعلمون الظروف التى تسمح للأطفال بأن يتعلموا النقاط الست التى ذكرت سابقاً.

ومن المهم أن يراعى نوع الألعاب فى رياض الأطفال والتى تحقق وتشبع متطلبات داخل الأطفال، ومن المهم أيضاً ألا تكون الألعاب بصورة إملاء الأوامر من المعلم ولكن يهيئ المعلم الظروف والمواقف التى تهيئ للعبة أن يختارها الأطفال ويبتكروها بأنفسهم.

وتوجد فى حجرة رياض الأطفال الكتب المصورة، وأجزاء مقسمة الى وحدات مستقلة، ودمى، وأقلام الطباشير البيضاء أو الملونة والطين الصلصال ، وهكذا يستطيع الأطفال أن يلعبوا باستخدام تلك الأشياء بأنفسهم أو فى مجموعات.

وبشكل معتاد يلتقى المعلم بالأطفال ستة أيام فى الأسبوع (من الاثنين الى السبت) ولكن فقط فى نهار الأربعاء والسبت يتناول الأطفال غذائهم وتغلق الروضة فى حوالى الساعة الثانية بعد الظهر ، وغالباً ما يحضر الأطفال غذائهم من منازلهم وفى بعض الروضات يحضر الغداء فى الروضة ويدفع للوالدان نفقات إعداده.

ومن المهم للأطفال أن يستمتعوا بوقت الغداء وهى أيضاً تعد بمثابة فرصة لتعليمهم العادات السليمة فى تناول الطعام بما تشتمله من عبارات شكر ومجاملة قبل وبعد الغداء، وفى الفصول الأكبر سناً يساعد الأطفال المعلم فى ترتيبات الغداء مثل توزيع اللبن على الأطفال.

وتشتمل المسابقات السنوية على احتفالات دخول الأطفال الجدد في أبريل، ورحلات بمصاحبة الوالدين بأسعار مخفضة في مايو، ومقابلات رياضية في أكتوبر وعروض موسيقية ودرامية في فبراير، واحتفال بذكرى إتمام مرحلة الروضة في مارس ، وشارك الأطفال بنشاط ومرح في هذه الأحداث تحت إشراف المعلمين وتصبح من الذكريات السعيدة في حياة الأطفال.

وتقدم رياض الأطفال سجلا إرشاديا تراكميا عن كل طفل للمدارس الابتدائية عندما يغادر الطفل الروضة ، ويعد هذا بمثابة تقرير عن الحالة الصحية والعقلية لكل طفل في أثناء مروره بفترة رياض الأطفال في شكل تصميمه وزارة التعليم ، وتستفيد المدرسة الابتدائية من هذه التقارير عن تطور الطفل والمرسلة من رياض الأطفال وذلك لمساعدة الطفل على التكيف وعلى بدء مرحلة التعليم الابتدائي.

دور الحضانة

إن دور الحضانة هي نظم أعدت كمؤسسات للخدمة الاجتماعية للأطفال بالاتفاق مع قوانين تنظيم الخدمة الاجتماعية لرعاية الأطفال تحت إشراف وزارة الصحة والخدمة الاجتماعية، وهؤلاء الجديرون بالالتحاق بالحضانة هم القصر والأطفال الذين يوافق عليهم رؤساء المجالس البلدية والذين يحتاجون للرعاية اليومية كنتيجة لعمل أو ظروف صحة والديهم.

وتتأدى المجالس البلدية بأهمية الرعاية اليومية للأطفال تحت إشراف وزارة الصحة والخدمة الاجتماعية وكما هو موضح، فإن الطفل الجدير بالالتحاق بدور الحضانة تلك هو ذلك الطفل الذي لا يعيش أفراد أسرته معا أو أن الآخرين لا يستطيعون العناية بالطفل وأيضاً في الحالات التالية:

- ☒ أن يعمل أحد أو كلا الوالدين عادة خلال ساعات النهار .
- ☒ أن تكون الأم حاملاً أو وضعت حديثاً.
- ☒ أن يكون كلا الوالدين مريضاً أو جريحاً أو معاق عقلياً أو جسمياً.
- ☒ أن يتحتم على الوالدين الاهتمام بأحد أفراد الأسرة.
- ☒ أن يكون الوالدان من همكين في عمل الإسعافات لمصابي الزلازل، أو المواصل، أو كوارث الفيضانات أو حوادث اندلاع النيران أو أى نوع آخر من الكوارث.
- ☒ حالات أخرى مشابهة لما سبق.

والأطفال المسموح لهم بالالتحاق بالحضانات يدخلونها بمجرد مغادرة أمهاتهم مستشفى التوليد وحتى دخولهم المدارس الابتدائية ، ويجب أن يتقدم الوالدان بطلب لمجلس البلدية لالتحاق أبنائهم بدور الحضانة ويكون الطفل معترفاً به في الحضانة بعد الاستعلام عن ظروفه المنزلية وعندما يوجد مكان شاغر له.

وهؤلاء الذين يؤسسون مدارس بيوت الأطفال (دور الحضانة) سواء كانت عامة أو خاصة يتحتم عليهم أن يتقدموا بطلب الى الحاكم للحصول على تصريح ، فقط فإن الدولة أو الحكومة المحلية أو منظمة الخدمة الاجتماعية تستطيع إنشاء مثل هذه المدارس ولكن هناك بعض الاستثناءات والتي تسمح للأفراد والمنظمات الدينية بإنشاء دور الحضانة.

وبالنسبة لإنشاء الحضانات فيجب أن تحافظ الجهة التي تنشئ الحضانة على معايير وزارة الصحة والخدمة الاجتماعية، وعلاوة على ذلك انتظام وتنفيذ الخطة التربوية للمؤسسة ، وأيضاً عدد الأطفال الملتحقين

بفصول الحضانة والذين يعتنى بهم مدرس واحد هو أيضاً أحد البنود الواجب مراعاتها كالتالى: يعتنى المدرس بحد أقصى بستة أطفال تحت سن الثالثة، وحد أقصى عشرين طفلاً لأطفال سن الثالثة وبحد أقصى ثلاثين طفلاً لأطفال ما فوق سن ثلاث سنوات.

وهيئة العاملين بدور الحضانة تتضمن المدير، وطبيباً يمارس عمله فى الحضانة كجزء من اليوم، وطاهياً بالإضافة الى معلمى الحضانة ولدى بعض الحضانات علماء فى التغذية، وأخصائيات صحة عامة، وممرضة وناظر أو وكيل.

والشروط الأساسية لمعلمى دور الحضانة هو أن يكونوا قد أكملوا أكثر من عامين فى مجال التعليم المتخصص لتدريب معلمى رياض الأطفال فى الكلية، أما الكلية المتوسطة فتعد بمثابة مدرسة لتدريب معلمى رياض الأطفال ويحصلون على شهادة من منظمة الصحة والشؤون الاجتماعية ، أو أن يكونوا قد اجتازوا اختبار الولاية لدور حضانة الأطفال ، وقد أصبح من الممكن للرجال العمل فى مجال معلمى دور الحضانة ولكن الأغلبية تشكلها الفتيات اللاتى أتممن عامين من التدريب على المقرر التعليمى المطلوب.

والمعدل المطلوب لرعاية أطفال الحضانة بالنسبة للزمن هو ثمانى ساعات فى كل يوم وذلك لأن وقت العمل بالنسبة للأيون كما هو فى الكثير من الحالات أكثر من الثمانى ساعات. والزمّن الفعلى لرعاية الأطفال يقرره مدير المدرسة وهو يضع فى اعتباره عدد ساعات عمل الوالدين والوقت المستغرق فى الوصول للحضانة.

وتبدأ العديد من الحضانات العمل فى حوالى الساعة الثامنة والنصف صباحاً وتغلق فى حوالى الساعة السادسة مساءً ، ومع ذلك فإن بعض الحضانات فى المدن تبدأ فى العمل منذ الساعة السابعة صباحاً وتغلق فى

حوالى السادسة أو السابعة بعد الظهر ، ومثل هذه الحضانات تفتح لمدد أطول مراعاة لظروف الوالدين الذين يسافرون الى أماكن عملهم يومياً قاطعين مسافات كبيرة.

وعلاوة على ذلك فإنه أيضاً من المفيد بالنسبة للوالدين الذين يعملون حتى الليل أن يحقوا أبناءهم ببعض الحضانات التى تظل تفتح أبوابها حتى العاشرة مساءً ولكن بالطبع مثل هذه الحضانات أقل فى العدد من الحضانات الأخرى.

وبالنسبة لتكلفة دور الحضانة سواء العامة أو الخاصة منها فإنها تغطى بواسطة المجالس البلدية ، وبالنسبة لاقتسام قيمة المصروفات مع الوالدين فإن المجالس البلدية هى التى تقرر ذلك وتعتمد فى هذا الموضوع على البرامج الموضوعية من قبل وزارة الصحة والخدمة الاجتماعية ، وأيضاً تبعاً لقيمة دخل الوالدين تحدد برنامج السداد الذى يشتمل على إعفاء كامل أو تخفيض جزئى أو دفع المبلغ كاملاً.

وللتغطية على جانب العجز فى الميزانية والناتج عن الإعفاءات أو التخفيضات فإن الدولة تشارك بنسبة ٢٥% ومجلس البلدية بنسبة ٢٥% ولقد كانت مشاركة الدولة تقدر بحوالى ٢١١،١٠٠ مليون بين فى الميزانية القومية عام ١٩٩٠.

الحضانات اليوم:

العامة	الخاصة	الإجمالى
١٣,٦٥٧	٩,١١٩	٢٢,٧٧٦

□ عدد أطفال الحضانات تبعاً لأعمارهم:

السن	العام	الخاص	الإجمالي
٠	٦,٣٣١	١٤,٦٤٤	٢٠,٩٧٥
١	٤٠,٩٩٩	٥٥,١١٢	٩٦,١١١
٢	٨٢,٦٢٥	٩٣,١٩٣	١٧٥,٨١٨
٣	١٧٦,١١٥	١٤٥,٤٦٧	٣٢١,٥٨٢
٤	٢٧٠,١٦٨	١٨٧,٦٧٤	٤٥٧,٨٤٦
٥	٢٨٠,٠٦١	١٨٨,٣٧٥	٤٦٨,٤٣٦
٦	١٣٤,٦١٩	٩١,٨٧٨	٢٢٦,٥٠٧
الإجمالي	٩٩٠,٩١٨	٧٧٦,٣٥٧	١,٧٦٧,٢٧٥

□ وهناك ٦ أهداف تضعها وزارة الصحة للمتابعة بالطفل فى

دور الحضانة :

- [١] تلبية احتياجات الأطفال المتنوعة والتي تناسبهم ،
وهدفها يكون فى التنمية المناسبة والتوازن النفسى
وتوفير الجو العائلى للطفل.
- [٢] تنمية عادات الأطفال وتوجيههم الى أهمية الصحة
والحياة الآمنة وتهذيب العقل والصحة الطبيعية.

[٣] تنمية الحب والإيمان داخل الأطفال والعلاقات الصحيحة مع الآخرين، وتربية روح الاستقلال والتعاون.

[٤] توجيه الأطفال للاهتمام والتأثر بكل من الطبيعة والمجتمع.

[٥] فى الحياة اليومية تنمية الاهتمام باللغة ليصبحوا متحدثين ومستمعين وتزويدهم بالمفردات الجديدة.

[٦] من خلال الخبرات المتنوعة يكون هدفها غرس الإحساس العميق بالابتكار والإبداع.

مع هذه الأهداف كنموذج تقوم الحضانات شخصياً بتنمية اهتمام الطفل بالعلاقات والاحتياجات والاهتمامات وإمداد الأطفال بالمناسب لهم والتوازن الطبيعي والتفسي والمساندة العقلية فهم يقضون فيها ساعات طويلة عن تلك التي يقضونها مع الأسرة .

وأنشطة الأطفال فى دور الحضانة تعد ملائمة وعلى مستوى من الكفاءة وعلى نمط واحد حيث يهتم بهم فى مجموعات فى العديد من الساعات كل يوم ولفترة زمنية طويلة وذلك منذ ستة أشهر أو سنة وستين وذلك حتى دخولهم المرحلة الابتدائية.

وبناء على ذلك فهناك خوف حيث إن تربية شخصية الأطفال تتسم بالصعوبة، لذلك فإن الهدف هو تربية الأطفال عقلياً وجسدياً تربية سليمة فى ظروف خاصة بحياتهم فى دور الحضانة.

وبصمم المنهج فى دور الحضانة على أساس العلاقة بين أهداف المدرسة ونظامها كاهتمام الطفل بالخطوة وتنسيقها فى كل يوم ، ويسعى منهج الحضانة الى تشجيع الأطفال على:

- [١] الاستمتاع بالحياة واللعب من خلال علاقة التوازن مع المدرسين والأصدقاء.
- [٢] أن يكونوا متأثرين بمجموعات اللعب ومتعاونين فى العمل وملاحظة القواعد.
- [٣] التعبير عن الاحتياجات الشخصية والتفكير بفاعلية عن طريق إبراز الأفكار الفردية الخاصة وتقبل آراء الآخرين.
- [٤] ملاحظة أنه من المهم أن يكون هناك قواعد فى المعيشة واللعب مع الأصدقاء.
- [٥] التعاون مع الأصدقاء.
- [٦] الوعى بالسلوكيات السليمة والخاطئة.
- [٧] الدعوة الى الحب والاهتمام بمن هم أصغر.
- [٨] أن يكونوا مهتمين ويريدون معرفة الأجناس المختلفة من البشر مثل الأجانب الذين ينتمون إلى ثقافات مختلفة عن ثقافتهم.



الفصل السادس

إعداد المعلم في اليابان



الفصل السادس

إعداد المعلم في اليابان

التطور التاريخي لإعداد المعلم:

كان المعلم في الماضي بدون أى إعداد متخصص فغالباً ما كان شخصاً قد أنهى خدمته في مهنة أخرى وكانت الفصول المدرسية تضم أطفالاً من أعمار مختلفة ونوى قدرات متباينة ، وكان المعلمون يراعون ما بين التلاميذ من فروق فيعطون الواجبات والأعمال حسب قدرات كل تلميذ ، أما الكتب المدرسية فكانت كونفوشية الصيغة وأحياناً بوذية المذاق ، وكان تعلم الحساب أساسياً ، أما باقى المواد فلم تكن لها أهمية الحساب ، وكان المعلم هو مصدر إشعاع الفضيلة .

وفي اليابان الكونفوشية التقليدية كان للتدريس بعد دعوة ورسالة إلهية وليس مجرد وسيلة لكسب العيش فأوضاع المعلمين كانت مرتفعة ، واجتذبت المهنة الساموراي وهم المفكرون والمحاربون في العصور الإقطاعية ، ورغم ذلك فقد كانت مستويات الرواتب منخفضة لدرجة أنه عندما بدأت اليابان فى الحداثة فى منعطف القرن تحول الساموراي إلى وظائف تدر عليهم ربحاً أكثر .

على أنه يمكن تقسيم مراحل إعداد معلم المرحلة الابتدائية فى اليابان إلى ثلاث مراحل أساسية هي:-

١- مرحلة التحديث الأولى (١٨٧٣ - ١٩٤٥) :

وشهدت وضع نظام المدارس فى اليابان

٢- مرحلة الاحتلال (١٩٤٥ - ١٩٥٣) :

وشهدت عملية إرساء الديمقراطية في ظل الاحتلال الأمريكي بعد هزيمة اليابان في الحرب العالمية الثانية .

٣- مرحلة ما بعد المعاهدة (١٩٥٣ - حتى الآن) :

وشهدت تعديل الإصلاحات الديمقراطية لكي تتوافق مع الأهداف التقليدية للتربية اليابانية .

أولاً :- مرحلة التحديث الأولية :

في أعقاب عام ١٨٦٨ انفتحت اليابان على التعليم الغربي بكل قلبها وعقلها ، وبذلك ألزمت نفسها بعملية التحديث ، ولقد كان الهدف القومي لأفراد الشعب الياباني تحت قيادة مجموعة صغيرة من أعضاء حكومة الأقلية الذين استخدموا الرمز الإمبراطوري لجعلوا حركتهم شرعية وقانونية؛ هو أن يصبحوا أمة غنية وذات جيش قوى ، ولقد أنجزت التربية عملاً عظيماً بل سامياً لتحقيق هذا الهدف .

وقد أدرك زعماء فترة الإحياء الميجي أن العامل الرئيس في منافسة الغرب هو التعليم ، وباعتباره الأساس الذي تبنى عليه الدولة الحديثة ، طوروا نظام التعليم الذي اشتمل على الاتجاهات التقليدية للاحترام الكونفوشيوسي للتعليم والتدين الشديد والولاء والطاعة .

وصار التعليم مقنناً وذا طابع بيروقراطي رسمي ، وعممت المدارس بواسطة السلطات الوطنية، وفي البداية كانت هناك اختلافات بين المعلمين ، فكان منهم معلمو المعابد والمدارس الدينية وقساوسة سابقون وبعض ربات البيوت ، ثم المعلمون الشباب ممن تخرجوا في مدارس المعلمين ، وتدرجياً

ازداد عدد خريجي هذه المدارس وكما هو حادث فى بعض بقاع العالم بدأت النساء يدخلن سلك التدريس فى المدارس الابتدائية .

تأسيس مدارس النورمال Normal Schools :

فى أعقاب النهضة التى أحدثها ميچى فى النظام التعليمي فى اليابان ، أصبح النظام المدرسي الجديد فى حاجة ماسة إلى المعلمين المؤهلين ، لذلك كان إعداد المعلمين واحداً من الموضوعات الملحة التى كان على الحكومة مواجهتها .

وهكذا فقد صدر قانون التعليم لعام ١٨٧٢ (Education Act of 1872) الذى ينص على إنشاء مدرسة للمعلمين للتدريس فى المدارس الأولية ، وقد أكد هذا القانون أهمية دور المعلم فى العملية التعليمية وكيف أن العلاقة بين المعلم والتلميذ تشبه علاقة الشيء بظله ، فمن المستحيل أن نسعى إلى ظل مستقيم حينما يكون الشيء نفسه معوجاً ، وجاء فى نص هذا القانون أنه " ينبغى الإسراع فى إنشاء مدرسة المعلمين وإعداد هيئة تدريس للعمل فى المدارس الأولية حتى يمكن إرسال هؤلاء المعلمين إلى كل المناطق المحلية ، كما ينبغى العمل على تدريبهم بشكل مستمر ومتزايد للحفاظ على نظام القواعد التعليمية من أجل الوصول بهذه الفئة من المعلمين إلى الكمال".

ومع قرار وزارة التعليم بإقامة مدرسة نورمال فى العاصمة طوكيو تأسست أول مدرسة من هذا النوع عام ١٨٧٣ ولزم الأمر تعيين معلمين أجانب للتدريس بها بنفس الطريقة التى كان يتم اتباعها فى الخارج ، وذلك حتى يمكن أن تتحقق المبادئ الأساسية للتعليم فى المدارس الأولية فى اليابان.

وقد نص هذا المشروع على ما يلي : تقام مدرسة النورمال فى طوكيو ، ومدرسة النورمال هى المكان الذى يعد فيه الأشخاص ليكونوا معلمين بالمدرسة الأولية ، يتعلم فيها الفرد ليضع الأسس ويعد نفسه، ولتكون لديه الفكرة السليمة عن النظام والطبقة الاجتماعية ولينمى مواهبه ، ولذلك فالحكومة تنوى زيادة عدد المدارس الأولية وزيادة عدد الملتحقين بها ولذلك فإن الحاجة الملحة الآن هى إعداد الأفراد ليكونوا معلمين بتلك المدارس . ولأن مدارس النورمال تأسست فى الدول الأجنبية ، فإننا سنقلد هذا النظام وسنعين شخصاً أجنبياً ليكون معلماً بها ، وسنتبنى لوائح المدارس الأولية هناك ، وسنقيم نظاماً للدراسة على ضوء ذلك بمدارسنا " .

وقد وضعت الحكومة عدداً من القواعد قامت على أساسها مدرسة

النورمال وهى :

- ١- يتم تعيين أحد الأجانب للعمل كمعلم بها .
- ٢- يكون عدد الطلاب بمدرسة النور مال ٢٤ طالباً .
- ٣- يكون عدد التلاميذ بالمدرسة الأولية الملحقة بمدرسة النور مال ٩٠ تلميذاً .
- ٤- يقوم المعلم بالتدريس للطلاب الـ(٢٤) بما يتوافق مع قواعد ولوائح المدارس الأولية الأجنبية .
- ٥- يكون الطلاب الـ(٢٤) مسؤولين عن التلاميذ الـ(٩٠) الذين سيقسمون إلى ست مجموعات بواقع أربعة طلاب لكل مجموعة من التلاميذ .
- ٦- يكون هناك مترجم للمعلم والطلاب .
- ٧- يتم القبول عن طريق الامتحانات ويكون الطلاب المقبولون هم أولئك الذين تعلموا الأدب والكلاسيكيات اليابانية والصينية ، ودرسوا موجزاً عاماً للرياضيات ، ويكونون فوق سن العشرين .

- ٨- يتعلم الطلاب والتلاميذ على نفقة الحكومة ، ويمنح كل من الطلاب الأربع والعشرين (١٠) ين وكل من التلاميذ التسعين (٨) ين .
- ٩- بعد الانتهاء من عملية الإعداد ، يلتزم الطلاب بعدم اختيار مسار آخر لحياتهم غير التدريس ، فيتخذون من تعليم الأطفال بالمدارس الأولية مهنة لهم. ولذلك يقدم الطلاب عند التحاقهم بمدرسة النور مال إقراراً مكتوباً بأنهم سيعملون بالتدريس بعد الانتهاء من مدة الإعداد .
- ١٠- عند الانتهاء من عملية الإعداد الكامل ، يمنح الخريجون رخصة تدريس، ويعينون فوراً ، ويتم توزيعهم على الأقاليم المحلية كمعلمين بالمدارس الأولية .

وفى ظل وجود المعلم الأجنبي واللوائح الأجنبية ، بدأ التعليم فى مدرسة النور مال بنحو ٥٤ طالباً فى العام الخامس لحكم ميجى Meiji (١٨٧٢) وكان ماريون سكوت Marion M. Scott الأمريكى هو ذلك الأجنبى الذى تحمل مسئولية التدريس بمدارس النورمال ، فقد وصل اليابان فى عام ١٨٧١ وانخرط فى التعليم الجامعى ، ولأنه كانت لديه خبرة فى التدريس بمدارس النورمال ، طلب منه تولى هذه المهمة ، وبهذا الشكل سارت مدارس النورمال على خُطأ وهدى للنظام الأمريكى واصطبغ التعليم الابتدائى وإعداد المعلم فى اليابان بالصبغة الأمريكية .

التوسع فى إنشاء مدارس النور مال :

مع النقص الشديد فى إعداد المعلمين واستحالة أن تسد مدرسة النور مال بطوكيو هذا العجز وحدها ، ظهرت الحاجة الماسة لإنشاء عدد آخر من مدارس النور مال ، فتأسست مدارس نور مال للذكور فى أوساكا Osaka - ومياجى Miyagi - وهيروشيما Hiroshima - وإيتشى Aichi - ونيجاتا

Niigata - وناجازاكي Nagazaki . وزاد عددهم حتى بلغ ثمانى مدارس .

وكانت تلك المدارس تشرف وتسيطر عليها الحكومة وتحدد سياسة العمل بها ، ولكن لأن عدد الخريجين من هذه المدارس لم يكن كافياً أيضاً أمام الاحتياجات الشديدة إلى المعلمين، تأسست مدارس النورمال الإقليمية Prefecture فى الأقاليم التى لم تتواجد بها مدارس حكومية ، وقد وصل عدد خريجى هذه المدارس إلى أكثر من (٦,٤٥٠) خريج فى عام ١٨٧٦ .

وفى عام ١٨٧٨ صدر قانون كان بموجبه كل إقليم مطالباً بتأسيس مدرسة نورمال به ، غير أن تلك المدارس الإقليمية لم تكن تتصف بالكمال ، وكان نظام الإعداد بها متردياً كما أنها تعددت أسماؤها ، لأنه لم يكن هناك بعد نظام لمدارس النورمال ، فتسمت مثلاً بمدرسة تدريب المعلمين ، Training school for Teacher ومدرسة تدريب المعلمين Training Teacher School والمدرسة الممتدة Extension School ومدرسة التدريب Training School وهكذا ، كما أن مدة الإعداد لم تكن موحدة بل إنها وصلت فى بعض تلك المدارس إلى شهرين أو ثلاثة أشهر .

ولكن لسوء الحظ وكننتيجة للمصاعب المالية التى واجهتها الحكومة ، فقد تعرضت سياسة تأسيس مدارس النور مال للتغيير مما تسبب فى إلغاء جميع مدارس النور مال التابعة للحكومة فى عام ٧٧ / ١٨٧٨ عدا مدرسة البنين والبنات بطوكيو ، وبذلك أصبح التعليم بمدارس النورمال تحت إشراف الأقاليم ، ولذلك دعمت الحكومة التعليم بتلك المدارس .

ومع تطبيق قانون التعليم لعام ١٨٧٩ ومراجعة قانون عام ١٨٧٢ كان هناك ما ينص على أن " تؤسس مدارس النورمال فى كل إقليم وفق

الحاجة " ، مما فهم معه إغلاق بعض المدارس وبالفعل خفض عدد تلك المدارس إلى ٢٦ مدرسة فقط .

وقد صدر فى أكتوبر ١٨٩٧ قانون التعليم للمدارس الابتدائية الذى أطلق على مدارس المعلمين النورمال اسم "مدارس المعلمين" ، وأنشأ مدارس المعلمات .

غير أن هذه المدارس ظلت فى نفس مستوى المدارس الثانوية وتعانى من المستوى المتردى نتيجة لعدم إشراف الحكومة الوطنية عليها وخضوعها لإدارة الإقليم وظل هذا الوضع حتى مارس ١٩٤٣ عندما تم تنقيح قانون التعليم بمدارس المعلمين بوضعها تحت رقابة الدولة وإشرافها ، وبالتالي ارتقت مدارس النورمال إلى مستوى المؤسسات التعليمية المهنية الراقية .

الوضع الاجتماعى للمعلمين فى هذه المرحلة :

فى بداية إنشاء هذه المدارس كان هناك إجماع عن الالتحاق بمدارس النورمال وذلك لعدة عوامل منها عامل السن الذى وضعته الحكومة كشرط للالتحاق ، كما أن كثيراً من الأسر اليابانية أحجمت عن إرسال أبنائها إلى مدارس أخرى بعد إتمام دراستهم بالمدرسة الأولية، لحاجتهم إليها فلم يكن لدى العوام إمكانيات اقتصادية أو وعى اجتماعى بأهمية منح أبنائهم تعليماً بعد المدرسة الأولية ، كما نشأ عامل آخر من الوضع الاجتماعى للمعلم ، فقد كانت المكانة الاجتماعية للمعلمين مرتفعة إلى حد ما ، وحتى فى عصر مجى كان الكثيرون من المعلمين ينتسبون إلى أسر المحاربين الساموراي ، وكانوا نوى مكانة مرموقة ، ولذلك فقد شعر العامة بمشاعر التمييز الطبقي ، فلم يشاءوا إرسال أبنائهم للتعليم فى تلك المدارس لإحساسهم بالنقص من

ناحية ، ولأنهم واجهوا معارضة من قياهم - بعد ذلك - بالتدريس لأبناء هؤلاء المحاربين من ناحية أخرى ، ولذلك كان العدد محدوداً في البداية ، ولكنه بدأ في التزايد مع التوسع في افتتاح مدارس النورمال بمختلف الأقاليم. وبدأ نظام مدارس المعلمين يستوعب العديد من أبناء الطبقات الزراعية الدنيا والوسطى ، ولعب بذلك دوراً هاماً في إيجاد صورة أخرى للنظام الاجتماعي الأبوي لليابان ، والذي كان الإمبراطور يقف على قمته ، فقد أظهرت دراسة أجرتها وزارة التعليم مثلاً عام ١٩٠٣ أن حوالي ٦٤,٥ % من الذين التحقوا بمدارس المعلمين كانوا من أسر زراعية .

وهكذا ففي أثناء تلك المرحلة حل أبناء الزراعيين محل الساموراي في العمل بالتدريس حيث كان التدريس الوسيلة الوحيدة للحراك الاجتماعي ، علاوة على ذلك استطاع القليل من المزارعين أن يتحملوا نفقات إرسال أبنائهم إلى الجامعة لتعليم الصفوة ، في حين كان التعليم بمدارس النورمال مجانياً تقدمه الدولة وتسانده . وكان الطلاب يعيشون في عنابر في ظل نظام عسكري صارم ، وكانوا يُشربون الوطنية، ونتيجة لذلك ظهر ما يمكن أن نسميه " شخصية مدرسة النورمال " ، صارمة ومتوافقة ووطنية إلى حد كبير، وبحلول عام ١٨٩٠ كان المعلمون يحصلون على دخل معقول ولكن ما كان يجذب الناس إلى مهنة التدريس هو المركز القيادي والمكانة الاجتماعية التي تقدمها هذه المهنة لمن يعمل بها في حياة المجتمع ، فاحترام المعلم والمتعلم كان ولا يزال تقليداً عميقاً كامناً في المجتمع الياباني .

وقد كان وضع المعلم الياباني مرتفعاً اجتماعياً واقتصادياً . وفي حين كان حوالي ٨٠% من الطلاب الذين يلتحقون بمعاهد تدريب المعلمين من طبقة " الصفوة " الساموراي في الفترة ما بين ١٨٧٨ و ١٨٨٧ ، إلا أنه بـنهاية فترة الميجي في عام ١٩١٢ كان معظم الطلاب الذين يلتحقون

بمدارس النورمال لإعداد المعلمين من عائلات غير الساموراي ، ومع ذلك فقد ظلت مهنة التعليم محتفظة بالقداسة والاحترام في اليابان .

ومن الأسباب الرئيسة لارتفاع مكانة المعلم في تلك المرحلة هو اشتغال المحاربين السابقين (الساموراي) للعمل بمهنة للتدريس في أعقاب حكم مييجي ، وكانوا قد اختاروا العمل كمعلمين بالمدارس الأولية لانتهاء النظام الإقطاعي وتوقف حصولهم على للمخصصات المالية الثابتة التي كانوا يحصلون عليها ، وقد أحاطوا أنفسهم بهالة من الفروسية والشهامة والنقاء ، الأمر الذي أدى إلى ارتفاع مكانة المعلم في المجتمع بين الناس حتى أنه كانت هناك مقولة تعبر عن اتجاه الطلاب نحو أساتذتهم تقول : " اجعل المسافة بينك وبين المعلم سبع خطوات حتى لا تخطو فوق ظله " وظل المعلم محتفظاً بهذه المكانة حتى بعد أن أصبحت المهنة مفتوحة أمام جميع أبناء الشعب .

إصلاح مدارس النورمال :-

في محاولة من وزارة التعليم للارتقاء بمدارس النورمال ولتحسين جودتها ولتقوية هذا النظام أصدرت عام ١٨٨١ مبادئ لائحة التعليم بمدارس النورمال The Principles of the Normal School Education Regulation 1881 وفي عام ١٨٨٣ أصدرت اللائحة العامة لمدارس النورمال الإقليمية General Regulation of the Prefectural Normal School ونصت اللائحة الأولى على ما يلي :

- مادة (١) : مدرسة النورمال هي معهد يعد فيه معلمو المدرسة الأولية .
- مادة (٢) : ينقسم البرنامج الدراسي بمدارس النورمال إلى ثلاثة برامج دراسية : ابتدائية - ثانوية - عالية

مادة (٣) : يشتمل البرنامج الدراسي الابتدائي بمدرسة النورمال على مواد
مثل : الأخلاق - القراءة - الخط - الرياضيات - الجغرافيا
- الفيزياء - التربية والإدارة المدرسية - التربية العملية -
الغناء - التربية الرياضية ، على أنه يمكن تأجيل تعلم الغناء
حتى إكمال طرق تدريسه ، وينطبق ذلك على البرنامجين
التاليين (الثانوى والعالى) .

مادة (٤) : يشتمل البرنامج الدراسي الثانوى للمدرسة النورمال على مواد
مثل : الأخلاق - القراءة - الخط - الرياضيات - الجغرافيا
- التاريخ - الرسم - الفسيولوجيا - التاريخ الطبيعي - حفظ
الدفاتر والكتب - التربية والإدارة المدرسية - التربية العملية
- الغناء - التربية الرياضية .

مادة (٥) : يشتمل البرنامج الدراسي العالى لمدارس النورمال على مواد
مثل :- الأخلاق - القراءة - الخط - الرياضيات -
الجغرافيا - التاريخ - الرسم - الفسيولوجيا - التاريخ الطبيعي
- الفيزياء - الكيمياء - الهندسة - الجبر - الاقتصاد - حفظ
الدفاتر و الكتب - قانون ولوائح اليابان - علم النفس - التربية
والإدارة المدرسية - التربية العملية - التربية الرياضية .

مادة (٦) : تبعاً للظروف المحلية يمكن لمدرسة النورمال أن تتخذ بعض
الإجراءات مثل تعديل مستوى بعض المواد من أجل إضافة
مواد (مثل الزراعة - الدروس الفنية - النجارة - .. الخ)
إلى مناهجها كما يمكن حذف مواد مثل قانون ولوائح اليابان ،
والاقتصاد خصوصاً للفتيات ، وإضافة مواد مثل التفصيل ،
والاقتصاد المنزلى بدلاً منها .

مادة (٧) : يصلح خريجو مدارس النورمال من الحاصلين على البرنامج الدراسي العالي لتدريس كل المواد بالمدارس الأولية ، ويصلح خريجو مدارس النورمال من الحاصلين على البرنامج الدراسي الثانوى كمعلمين للمواد المتوسطة والأولية بالمدارس الأولية، ويصلح خريجو مدارس النورمال من الحاصلين على البرنامج الدراسي الابتدائى كمعلمين للمواد الأولية (الابتدائية) بالمدارس الأولية .

مادة (٨) : يكون طلاب مدارس النورمال حسنى السير والسلوك وفى حالة صحية جيدة ويكون الحد الأدنى للسنة فوق ١٧ سنة وتكون المنحة الدراسية فوق مستوى أولئك الذين أكملوا البرنامج الدراسي المتوسط بالمدارس الأولية ، ويمكن للطالب الذى أنهى البرامج الدراسية الابتدائية والثانوية التقدم للصف الرابع من البرنامج العالى .

مادة (٩) : بالنسبة لسنوات الدراسة ، فالبرنامج الدراسي الابتدائى مدته سنة والبرنامج الدراسي الثانوى مدته سنتان والبرنامج العالى أربع سنوات .

مادة (١٠) : ساعات الدراسة بمدارس النورمال ٢٨ ساعة أسبوعياً ومدة الدراسة ٣٦ أسبوعاً فى السنة كمعيار محدد .

مادة (١١) : يحصل خريجو مدارس النورمال على دبلوم بالبرنامج الدراسي العالى أو الثانوى أو الابتدائى حسب البرنامج الذى أنهوه .

مادة (١٢) : تمنح المدرسة دبلوماً لأى شخص لديه الرغبة فى الحصول عليه دون أن يحضر بشرط أن يجتاز امتحان التحصيل

الأكاديمي بما يتفق مع اللوائح التعليمية المطبقة، وامتحانات
حول شخصيته وأخلاقه .

مادة (١٣) : يظل الدبلوم سارياً لمدة سبع سنوات ، ورغم ذلك فيمكن
للشخص الذى يطلب الدبلوم بعد ٧ سنوات ويجتاز إعادة
امتحان التحصيل الأكاديمي المتوافق مع اللوائح التعليمية
المطبقة وامتحان شخصيته و أخلاقه ؛ أن يمنح دبلوماً أخرى.

مادة (١٤) : الشخص الحاصل على دبلوم البرنامج العالى أو الثانوى ودرس
فى المدارس الأولية لمدة سبع سنوات أو أكثر يمنح دبلوماً
سارية مدى الحياة بشرط ان يكون ماهراً فى التدريس وله
شخصية أخلاقية .

مادة (١٥) : يحرم خريج مدرسة النورمال من الدبلوم فى حالة سوء
السلوك.

وقد حدد قانون لوائح مدارس النورمال الإقليمية الصادر ١٨٨٣
العدد الأقصى للطلاب بمدارس النورمال بأن يكون طالباً واحداً لكل ... ١٠
إلى ١,٥٠٠ تلميذ فى المدرسة الأولية التى تقع فى نطاق الإقليم ، وهكذا
تأسس نظام مدارس النورمال وقدر عدد مدارس النورمال للذكور بنحو
(٦٥) والإناث بنحو (١١) وخريجوا مدارس الذكور (٥١٤٤) والإناث
(٦١٦) .

ويبين الجدول التالى توزيعاً لساعات الدروس وفقاً للوائح التعليم :

جدول رقم (٨) يبين ساعات الدروس للمواد

اسم المادة	لعام الأول	العام الثاني	العام الثالث	العام الرابع
الأخلاق	١	١	١	١
التربية		٢	٨	٤
اللغة اليابانية	٣	١		
الكلاسيكيات الصينية		٢	٢	٢
الرياضيات	٥	٣	٣	
حفظ الدفاتر والكتب				٢
الجغرافيا والتاريخ	٣	٣	٣	
التاريخ الطبيعي	٢	٢	٢	٣
الفيزياء والكيمياء	٢	٢	٢	٣
الزراعة والفنون اليدوية	٢	٢	٢	٦
العلوم المنزلية	٥	٥	٤	٤
الرسم والخط	٤	٤	١	٢
الموسيقى	٢	٢	١	٢
				٦
التربية الرياضية	٦	٦	٦	٦
				٣
	٣	٣	٣	٣
				٣
الإجمالي	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤

ملحوظة :-

اختلفت ساعات بعض المواد تبعاً للجنس : ذكور / إناث ، لكنها في إطار الساعات الأربع والثلاثين الإجمالية .
مدارس النورمال للفتيات :

كان الوضع الاجتماعي للإناث متدنياً في اليابان ، لذلك كان تعليمهن متخلفاً في ذلك الوقت . ولهذا السبب تأسست مدرسة النورمال للفتيات بطوكيو عام ١٨٧٤ كعملية توسيع لمدرسة النورمال للبنين بطوكيو ، وك محاولة لتحسين وضع المرأة اليابانية .

ويرجع الفضل في تأسيس هذا النوع من المدارس إلى دافيد موراي David Murray الذي عمل مديراً قومياً للتعليم في اليابان في الفترة من عام ١٨٧٣ إلى عام ١٨٧٨ وشارك في مهمة وضع خطة البرنامج التربوي والتعليمي في اليابان ، وعبر عن رأيه في اشتغال المرأة بالتدريس ، وذلك لأن المرأة كانت من وجهة نظره دائماً أفضل معلم في أوروبا وأمريكا للأطفال ؛ فمن الحكمة إذن إعداد المرأة اليابانية للعمل في مهنة التدريس .

وتلى ذلك تأسيس لمدارس النورمال للفتيات في الأقاليم المختلفة ، إلا أن المشكلة نشأت بسبب عدم القدرة على تجميع الطالبات اللاتي يلتحقن بتلك المدارس حيث لم تجد بعض الأقاليم سوى متقدمتين أو ثلاث ، فقد كانت الأفكار لا تزال تسود بأن التعليم ليس ضرورياً للفتاة ، وأن احترام الفتاة لمهنة ما ينقص من أنوثتها ، مما أدى إلى تزدى الوضع ، ولم تكن مدارس النورمال للفتيات مستقلة في كل إقليم بل كانت مرتبطة بمدارس النورمال للبنين .

وفي ظل هذه الظروف عبر البعض عن رأيه حول عدم جدوى اشتغال النساء بالتدريس ، لأن قدرتهن أدنى من الرجال ؛ ولأنهن يملن إلى

إشارة المشكلات مع زملائهم الرجال في نفس المدرسة مما يؤدي لأثار ضارة على التعليم ، وبالتالي لم تجد المتخرجات من مدارس النورمال للفتيات وظائف كافية للعمل كمعلمات ، و إذا وجدن فإن مرتباتهن تكون أقل من مرتبات الرجال ، وبصفة عامة كان عدد للمعلمات محدوداً جداً ، وخصوصاً في الأقاليم حيث كانت توجد معلمة واحدة ، وتقوم بتدريس مادة التفصيل.

ثانياً مرحلة الاحتلال :

بعد هزيمة اليابان في الحرب العالمية الثانية وتعيين الجنرال الأمريكي ماك آرثر General MacArthur قائداً لقوات الحلفاء المنتصرة في اليابان ، صارت اليابان تحت سيطرة الاحتلال الأجنبي ، وكانت أهداف الجنرال ماك آرثر الرئيسة محددة في ثلاث نقاط أساسية تتعلق بمسيرة الحياة في مجتمع ما بعد الحرب في اليابان ، وهذه النقاط هي :

١- تجريد اليابان من النزعة العسكرية

٢- وضع اليابان على طريق الديمقراطية .

٣- التحول إلى اللامركزية في السلطة اليابانية .

وفي هذه المرحلة ، كان على المعلم الياباني نتائج مدرسة النورمال التي كانت تتسم بالشدة والصرامة والاستبداد أن يتغير ليصبح معلماً ديمقراطياً في اليابان الحرة . وقد تمت عملية إعادة التدريب تلك عن طريق ورش العمل الصيفية تحت قيادة الوزارة وسلطات الاحتلال ، وعن طريق التدريب أثناء الخدمة في المدارس تحت إشراف سلطات التعليم الجديدة ونوع جديد من المشرفين سمي " مستشار المعلم " ، فتلقى حوالي (١٠.٠٠٠) قائد تربوي وناظر ومستشار ومعلم وأساتذة تربية ورؤساء الجامعات والعمداء بعض الدورات والبرامج التربوية الديمقراطية في معاهد ناجحة للقيادة

التربوية ، وكان أعضاء هيئة التدريس فى هذه المعاهد من المتخصصين من الولايات المتحدة ، وعدد من المربين اليابانيين الرواد .

وكانت مدارس النورمال قد ألغيت بعد الحرب مباشرة وألغيت مسئولية إعداد المعلمين فى المرحلة الأولية على الجامعات التى طورت مناهجها وفق متطلبات شهادة التدريس وسمى هذا النظام من الإعداد قبل الخدمة بالنظام المفتوح The Open System لكنه أثار الجدل الكبير حول مزاياه وعيوبه .

ومع إعادة النظر فى نظام إعداد المعلمين فى اليابان ، وتحول جميع المدارس النورمال للمعلمين إلى كليات ، أصبحت لا تقبل سوى الطلبة الذين أتموا التعليم الثانوى وتدريبوا على التدريس فى رياض الأطفال والمدارس الابتدائية والإعدادية لمدة أربع سنوات وفقاً لرغبة الدارسين ، أما التدريس فى المدارس الثانوية فإنه يتطلب بعد التخرج من الجامعة تدريباً مهنيًا لمدة عامين .

وبرفع مستويات المؤهلات للمعلمين إلى مستوى خريجى الجامعات ذات السنوات الأربع أصبح دور المعلمين فى القيام المباشر بالتعليم اليومى مهماً جداً ، كما أن إعداد خطة دراسية تقوم على المبادرة الفردية للمعلمين باعتبارهم عمالاً مهنيين ، أصبح يشكل النواة العقلية للتعليم . كما أصبح تدريب المعلمين جزءاً من عمل الجامعات الجديدة ذات السنوات الأربع وليس مدارس المعلمين السابقة التى كانت تمثل مناهجاً مستقلاً عن التعليم .

وعندما ألغيت مدارس النورمال وزادت فترة إعداد المعلم إلى أربع سنوات وأصبح إعدادهم جزءاً من المنهج الدراسى بكل جامعة وطنية ، كان على المعلم الجديد أن يجتاز دورات فى التربية العامة وفى مجال مادة

تخصصه وفي أساليب التعليم والتربية ، وأخيراً أصبح إعداد المعلم ممهناً professionalized .

وكان أول ما قامت به سلطات الاحتلال هو العمل على إبعاد المعلمين ذوي النزعة العسكرية وذوى الحماس الوطنى الزائد ، كما ألغت عقيدة الشنتو ، وحذفت كل ما يساعد على إشعال مبدأ الوطنية فى نفوس اليابانيين وذلك من مقررات الأخلاق والجغرافيا والتاريخ ، وشجعت إدارة الاحتلال المعلمين أن يرتبطوا فى تنظيمات تجمعهم وتضمن حقوقهم ، فتكون فى عام ١٩٤٧ اتحاد معلمى اليابان 'Japan's Teachers Union' ، ومنذ بدايته كان منظمة راديكالية ثورية ، وانقسمت قيادته بين الاشتراكيين Socialists والشيوعيين Communists ، وقد ضم حوالى (٥٠٠,٠٠٠) عضو فأصبح أقوى صوت فى المجلس العام للاتحادات التجارية General Council of Trade Unions وحقق كثيراً من الحقوق للمعلمين عن طريق المساومة مع السلطات bargaining rights لصالح المعلمين ، وأسهم كثيراً فى تحسين رواتبهم وظروف عملهم، وعندما هدد المعلمون أن يشتركوا فى إضراب عام سنة ١٩٤٧ ، مررت الحكومة بإيعاز من الجنرال ماك آرثر القائد الأعلى لقوات الحلفاء قانوناً لا يسمح للاتحاد أو لموظفى الدولة بحق القيام بالإضراب ، وكان المعلمون ضمن هذه الفئة ، ورغم ذلك فقد أصر الاتحاد على حقوق المعلمين وواجه مصاعب كثيرة من قبل الوزارة حتى تستعيد سيطرتها على الموقف.

ثالثاً : مرحلة ما بعد المعاهدة :

فى ظل هذه المرحلة كان على جميع المعلمين فى اليابان الحديثة - ومنهم معلمو المرحلة الابتدائية - أن يكونوا حاصلين على شهادات عليا بعد إعدادهم فى كليات تابعة للجامعات - كما كان حوالى ٩٠% من هؤلاء

المعلمين أعضاء في اتحاد المعلمين . وطبقاً لمسح أجرته الرابطة اليابانية للعلوم الاجتماعية Japanese Sociological Association عام ١٩٥٥ والذي رتب العديد من المهن في ضوء وضعها الاجتماعي ، جاء معلم المدارس الابتدائية في المرتبة السابعة من بين ٣٢ مهنة ، فهو يأتي مباشرة بعد المهندس المدني وقبل الكاهن البوذي والشرطي مباشرة . وجاء أستاذ الجامعة في المرتبة الأولى قبل الطبيب وموظف الحكومة . ورغم أن وضع المعلم هبط إلى حد ما في أواخر الستينيات بسبب فشل المعلمين في مواجهة عنف الطلاب ، إلا أن مكانة المعلم ظلت عالية ومرتفعة .

طبيعة الإعداد في هذه المرحلة :-

أصبح إعداد معلم المرحلة الابتدائية يتم في مؤسسات التعليم العالي على المستوى الجامعي وبعد له برنامج خاص مدته أربع سنوات وفق برنامج توافق عليه وزارة التربية والتعليم ، ويمنح الطلبة الناجحون شهادات من فئتين : فئة أولى وفئة ثانية ، ولا يرقى إلى وظيفة ناظر إلا الحاصل على الفئة الأولى ، وتمنح السلطات المحلية كما سبق أن ذكرنا شهادة صلاحية بعد الممارسة الفعلية الناجحة لمدة سنة شهور ، وبذلك يصبح حاملها صالحاً للتدريس في أية محافظة من المحافظات .

وشهادة التدريس سواء من الفئة الأولى أو الفئة الثانية صالحة في كل البلاد بالمدارس العامة القومية والمدارس الخاصة ، وحالياً تصلح شهادة التدريس لمدى الحياة ، ولا تتطلب شهادات أخرى للمناصب الإدارية مثل المديرين والوكلاء وأعضاء هيئة إدارة المدرسة والمناصب الإدارية الأخرى في التعليم .

وتقوم سلطات متخصصة بتعيين معلمى المدارس الابتدائية من بين أولئك الحاصلين على شهادات تدريس ذات صلة ويقوم مجلس التعليم

الإقليمي بتعيين المعلمين في المدارس الإقليمية ، وكذلك بالمدارس الإلزامية المحلية ، كما يسهل إمكانية تبادل المعلمين بين الأقاليم المختلفة حسب الحاجة.

أما المعلمون في المدارس الابتدائية الخاصة فتعينهم الهيئة المشرفة والمؤسسة لهذه المدرسة ، بينما يعين وزير التعليم معلمى المدارس الابتدائية المرتبطة بإحدى الجامعات الوطنية بناء على ترشيحات رؤساء تلك الجامعات.

شروط القبول بمؤسسات الإعداد :-

لكي يصبح الفرد معلماً في المرحلة الابتدائية ، عليه أن يحصل على شهادة تدريس يمنحها مجلس التعليم الذي وضع عدداً من الشروط التي يتم على أساسها انتقاء وقبول الطلاب الجدد في مؤسسات الإعداد وهي كما يلي:

١- الحصول على الدرجة الجامعية ، وذلك لأن إعداد المعلم أصبح إعداداً جامعياً بعد الحرب العالمية الثانية لكل من معلمى المرحلة الابتدائية والثانوية . .

٢- أن يجتاز اختبار التأهيل للتدريس .

٣- أن يدرس سنة إضافية بعد التعليم الجامعي أو يحصل على درجة الماجستير ، وذلك لمن يرغب في التدريس في المرحلة الثانوية العليا .

ولجذب أكبر عدد ممكن من المعلمين الأكفاء ، فقد أصبح النظام الحالي للإعداد مفتوحاً لكل طلاب الأقسام الجامعية ، وقد تم تأسيس نموذج للدراسات العليا في مجال إعداد المعلم عام ١٩٧٨ ، وبدأ هذا النموذج في ثلاث جامعات وطنية تهدف إلى الارتقاء بجودة المعلمين في المرحلة

الابتدائية من خلال استكشاف العلوم العملية والخبرات التجريبية ، ويتميز هذا النظام بأنه يمنح درجة الماجستير للمعلمين مما يحسن من جودة هؤلاء المعلمين ، كما يتطلب منهم القيام ببحث علمي في الموضوعات التربوية ، وبهذا تفتح الفرصة للمعلمين أن يطوروا معرفتهم المهنية وتنمية شخصياتهم، ورغم ذلك فقد انتقد نظام إعداد المعلم واتهم بأنه غير عملي ، ولذلك بذلت بعض الجامعات الجهود لتحسين الوضع القائم .

ومن أجل الارتقاء ببيئة التدريس أوصى مجلس تدريب العاملين بالمجال التربوي Education Personnel Training Council عام ١٩٨٧ أن تصدر شهادات التدريس من ثلاث فئات :

١- شهادة للمبتدئين . Beginner

٢- شهادة معيارية . Standard

٣- شهادة متقدمة . Advanced

وتصلح شهادة المبتدئين لمدة ١٥ عاماً ، ويمكن في خلال هذه الفترة أن يؤهل حامل هذه الشهادة للحصول على الشهادة المعيارية كما أوصى المجلس أن يكون كل إقليم قادراً على توظيف معلمين لهم خلفيات في مجالات مختلفة ، وتصدر لمثل هؤلاء المعلمين شهادات مؤقتة تصلح لمدة عشرة أعوام في نفس هذا الإقليم .

ولكل مستوى مدرسي يمكن تصنيف شهادات التدريس إلى ثلاث

فئات رئيسة :

١- عادية

٢- خاصة

٣- مؤقتة

وتنقسم الشهادات العادية إلى ثلاثة أقسام : متقدمة وأولى وثانية ،
والهدف من الشهادات الخاصة جذب العناصر المتميزة للعمل بمهنة التدريس
لذلك فإنها تمنح لأولئك الذين يعملون في قطاعات أخرى غير التدريس
والذين لديهم معرفة متخصصة ، أما الشهادات المؤقتة فتمنح لأولئك الذين
ليسوا مؤهلين للشهادة العادية ، ويصدر هذا النوع من الشهادات عندما يكون
العدد المطلوب من حاملي الشهادات العادية غير متاح .
ويبين الجدول التالي الحد الأدنى لمتطلبات منح شهادات التدريس
لمعلم المرحلة الابتدائية باليابان :

جدول رقم (٩)

مستوى المدرسة	فئة الشهادة	مستويات التحصيل الأكاديمي	الحد الأدنى للمتطلبات من الوحدات لكل مادة من الإجمالي .			
المدرسة الابتدائية	الثانية	سنتان بعد المدرسة الثانوية	من الإجمالي			الإجمالي
			الوقت العام	التخصصية	المادة العمومية	
	الأولى	درجة البكالوريوس أو الليسانس	١٢٤	٣٦	١٦	٣٢

ملاحظات :-

- ١- الحد الأدنى للمتطلبات من الوحدات لكل مادة من الإجمالي : كل وحدة عبارة عن محاضرة مدتها ساعة أسبوعياً تتطلب إعداداً مسبقاً من الطالب لمدة ساعتين ويستمر ذلك لمدة ١٥ أسبوعاً أو حلقة دراسية مدتها ساعتان أسبوعياً تتطلب ساعة إعداداً مسبقاً من الطالب.
- ٢- المواد التخصصية : تعنى المادة التى سيتخصص فيها معلم المستقبل ويختلف الحد الأدنى للوحدات المطلوبة فى تلك المواد تبعاً للمادة الدراسية التى سيتم تدريسها ، وكذلك للاحتياجات المطلوبة .
- ٣- المواد المهنية : تشتمل تلك المواد على نظرية التربية، وعلم النفس التربوى، وطرق التدريس ... إلخ .
ويبين الجدول التالى الحد الأدنى لمتطلبات منح شهادة التدريس من نوع الشهادة العادية حسب المؤهل الذى يتم الحصول عليه :

جدول رقم (١٠)

نوع الشهادة	المؤهل الدراسي	الحد الأدنى لعدد الوحدات التي يجب الحصول عليها في الجامعة أو الكليات المتوسطة		
		التخصصية المواد	المواد المهنية	مادة تخصصية أو مهنية
الشهادة العادية ذات الفئة المتقدمة	درجة الماجستير	١٨	٤١	٢٤
الشهادة العادية من الدرجة الأولى	درجة البكالوريوس	١٨	٤١	
الشهادة العادية من الدرجة الثانية	درجة متوسطة	١٠	٢٧	

الوضع الحالي للإعداداد :

يعتقد الكثيرون الآن أن الإعداداد قبل الخدمة لمعلمي المستقبل بالمدارس الإلزامية يجب أن يتم داخل كليات التربية وفي شكل إعداد مركز ، وبالتالي يمكن توفير عدد المعلمين المطلوب في المدارس .

وفي الوقت الحالي فإن ٨٤% من الكليات المتوسطة التي يبلغ عددها (٥٤٣) والجامعات التي يبلغ عددها (٤٦٠) بها برامج خاصة بإعداد المعلمين ، وتمنح شهادات تدريس تعترف بها وزارة التعليم ، وتشتمل تلك الجامعات على ٦٥ كلية تربية من بينها ٥٨ كلية تشترك مع الجامعات الوطنية، و٧ كليات تشترك مع المؤسسات الخاصة .

ورغم هذا العدد الكبير من مؤسسات التعليم العالي التي تقدم برامج لإعداد المعلمين ، فإنها لا تستوعب أكثر من ربع المتقدمين للالتحاق بها ، مما يدل على أن مهنة التدريس قد صارت من المهن المرغوب فيها جداً والتنافس أصبح شديداً على الالتحاق بالبرامج المتميزة لإعداد المعلم .

ويمكن تلخيص نظام إعداد معلم المرحلة الابتدائية في اليابان من خلال الجدول التالي :

جدول رقم (١١)

كلية إعداد المعلمين أو كلية تابعة لإحدى الجامعات العامة	مؤسسة الإعداد الرئيسية
١٢ عاماً	عدد سنوات التعليم المطلوبة قبل الالتحاق بمؤسسة الإعداد
٤ أعوام	مدة الدراسة بمؤسسة الإعداد
٤ أسابيع	مدة التدريس الطلابي بمؤسسة الإعداد
١- يمنح مجلس التعليم " شهادة المعلم " لأولئك الذين يحصلون على العدد المطلوب من الوحدات بالجامعة بالإضافة للبرنامج الذي تحدده وزارة التعليم . ٢- تمنح " شهادة المعلم " لأولئك الذين يجتازون اختبار مؤهلات المعلم .	مؤهل المعلم
١٦ عاماً	إجمالي عدد السنوات قبل أن يصبح الخريج معلماً عادياً .

كما يلخص الجدول التالى نوع الشهادات التى يتم منحها لمعلمى المرحلة الابتدائية، وقد بدأ العمل بذلك اعتباراً من عام ١٩٨٩ :

جدول رقم (١٣)

نوع الدراسة المعلمون	إكمال دراسة الماجستير	إكمال الدراسة الجامعية	إكمال الدراسة بكلية متوسطة
معلمو المدارس الأولية	الشهادة المتقدمة	شهادة من الدرجة الأولى	شهادة من الدرجة الثانية

رخصة التدريس :

تبعاً لإحصاء عام ١٩٨٧ أصبح عدد كليات الإعداد ٦٥ كلية ، بالإضافة إلى وجود عدد كبير من المعلمين الذين يعينون من خريجي كليات أخرى غير أنه لا يمنح المعلمون شهادة صلاحية التدريس إلا بعد ممارسة العمل بنجاح لمدة ستة أشهر كما أنه لا يتم تعيين هؤلاء الخريجين فى وظائف التدريس إلا بعد استيفاء شروط الترخيص للتدريس، والذي يتضمن مقررات تربوية مهنية مثل مبادئ التربية وعلم النفس التربوى وطرق التدريس والتدريس الطلابى (التربية العملية) ومقررات تخصصية فى المادة التى سيقوم المعلم بتدريسها ، والشهادة التى تمنح لمعلمى المدرسة الابتدائية تؤهل المعلم لتدريس كل المواد الدراسية والتى يكون بالضرورة قد درسها فى برنامج الإعداد من الصف الأول وحتى الصف السادس .

وحتى لو منح المتقدمون رخصه بالتدريس ، فإنهم لا يستطيعون أن يصبحوا معلمين بشكل مباشر تلقائياً ، فلو رغب أولئك الحاصلون على رخصة المعلم أن يقوموا بالتدريس فى المدارس الحكومية ، فعليهم أن يجتازوا امتحاناً يعقده مجلس التعليم كل عام لتعيين المعلمين . ويشتمل هذا

الامتحان على اختبارات تحريرية فى مواد التعليم العام والمواد المهنية ومواد التدريس ومقابلات شخصية واختبارات مقالية و اختبارات عملية فى التربية الرياضية والفنون الرفيعة واللغات الأجنبية .. إلخ .

ويعين مجلس التعليم المعلم الجديد - بعد النظر فى نتائج امتحان التعيين الخاص به ، وعلى أدائه الأكاديمى فى الجامعة - فى إحدى المدارس العامة فى حالة وجود وظائف شاغرة ، وفى حالة عدم وجود تلك الوظائف تكون المؤهلات سالفة الذكر صالحة فقط لمدة ١٢ شهراً ... ولذلك ينبغى - بعد مرور عام واحد فقط - التقدم مرة أخرى لاجتياز امتحان التعيين لتجديد هذا المؤهل .

التربية العملية :

للحصول على شهادة تدريس بالمرحلة الابتدائية ينبغى للطلاب المعلم قضاء أربعة أسابيع من التدريس الطلابى يقوم فيها بالتدريس فى إحدى المدارس الابتدائية ، ويتم التدريس الطلابى فى معظمه فى السنة النهائية من برنامج إعداد المعلم ، وفى حين تكون مدته ٤ أسابيع للمرشحين للتدريس فى المدارس الابتدائية ، فإن مدته أسبوعان للمرشحين للتدريس فى المدارس الإعدادية والثانوية .

تدريب المعلمين :

وفى عام ١٩٨٨ تم إصدار قانون يلزم المعلمين بالتدريب لمدة عام فى برنامج تدريب المعلمين أثناء الخدمة داخل المدارس School Based Service Training - In ، وأصبح هذا البرنامج إجبارياً فى كل المدارس الابتدائية والثانوية ، ومدة هذه البرنامج يومان أسبوعياً وستون يوماً على الأقل سنوياً ، ويقوم بتنفيذ هذا البرنامج المعلمون الأوائل مع معلمين ذوى

خبرة ، ويغطي محتواه كل ما يقوم به المعلم في المدرسة ، ويتضمن هذا البرنامج لقاءات تتم فيها مناقشة أساليب التدريس وتخطيط الدروس بين المعلمين ذوي الخبرة والمعلمين الجدد وفي نهاية العام التدريبي يستبعد من التدريس المعلمون الذين لم يستطيعوا اجتياز هذه الدورة التدريبية بنجاح .

وبالإضافة إلى المعلمين المبتدئين ، فإن الوزارة تمد جميع المعلمين الذين خدموا مدة خمس سنوات أو أكثر بالإضافة إلى أولئك الذين بدعوا يتولون مناصب إدارية كمدرسين أوائل ووكلاء ونظار تمدهم ببرامج التدريب أثناء الخدمة ، كما تقدم الجامعات عدداً من برامج التدريب على ممارسة التدريس ، غير أن مسؤولية الجامعات تنحصر في تقديم الأسس النظرية مثل المواد الدراسية والتي تشكل كل برنامج الإعداد قبل الخدمة للطلاب المعلمين الذين على وشك التخرج ، في حين أن الهيئات الإدارية التعليمية يناط بها مسؤولية جميع برامج التدريب أثناء الخدمة وخاصة التدريب في الجوانب الفنية والتطبيقية .

ويستطيع المعلم في اليابان أن يرتقى بقدراته ومهاراته بشكل مستمر عن طريق الوسائل التالية :

- ١- من خلال التدريس الفعلي الذي يقوم به .
- ٢- حضور دورات تدريبية ينظمها مجلس التعليم .
- ٣- أن يصبح عضواً في دوائر دراسية مستقلة في مجال مادته التخصصية أو في أي مجال آخر .

ومن بين الهيئات الإدارية التي تتولى إعداد المعلم أثناء الخدمة مجلس التعليم الذي يلعب دوراً شديداً الأهمية في هذا المجال حيث يقوم بتدريب المعلمين خارج المدرسة ، ويقدم أنشطة التدريب أثناء الخدمة للمعلمين المبتدئين ، والمعلمين ذوي الخبرة ، والذين مر عليهم (٥-١٠-٢٠)

عاماً من الخدمة ، وللمدرسين الأوائل والوكلاء ومديرى المدارس ، إلى جانب ذلك يتم الإعداد الرسمي وغير الرسمي فى كل مدرسة بواسطة المدرسين أنفسهم فى مجموعات مختلفة ، ولكن يلاحظ أن المشاركة فى برامج التدريب أثناء الخدمة لا يتبعها زيادة فى الراتب .

ومنذ عام ١٩٨٩ ، ألزم القانون جميع المعلمين اجتياز عشرين يوماً من التدريب أثناء الخدمة سواء فى مراكز تربوية أو تحت إشراف معلمين أوائل داخل المدرسة .

وبالإضافة إلى التدريب الدورى للمعلمين فإن هناك برامج تدريبية خاصة تنظم لهم كل عشرة أعوام عندما تصدر طبعة جديدة من دليل المناهج الدراسية وذلك لتعريفهم بها .

الوضع الاقتصادى للمعلمين فى اليابان :

تتحدد المرتبات التى يتقاضاها معلمو المدارس العامة بشكل مبدئى على أساس عاملين هما ما حصل عليه من مؤهل تعليمى ، وطول مدة خدمته، وتتم مراجعة مستويات رواتب المعلمين مرة كل عام ، ويحصل المعلمون على علاوة سنوياً أو كل سنتين ، بالإضافة إلى ذلك فهناك نظم خاصة تتم فيها زيادة الرواتب فى حالات استثنائية تقدم للمعلمين الذين كان أدائهم متميزاً فى عملهم .

ويحدد القانون مقدار الراتب ونوع ومقدار ما يحصل عليه المعلمون من علاوات فى المؤسسات التعليمية القومية أما معلمو المدارس الخاصة ، فتحدد رواتبهم الهيئة أو الجهة المؤسسة للمدرسة .

وفى عام ١٩٧٤ ، صدر قانون يهدف إلى جذب العناصر الممتازة إلى العمل بمهنة التدريس ، وكان الغرض الرئيس من تشريع هذا القانون هو

رفع مرتبات معلمى المدارس الإلزامية العامة بحيث تزيد عن مرتبات موظفى الدولة وفى ظل هذا القانون حدث تحسن إيجابى فى مستوى رواتب المعلمين ثلاث مرات منذ ١٩٧٤ وحتى الآن .

وتوجد فى اليابان أربعة مستويات لرواتب المعلمين فى مؤسسات التعليم العام ، الأول لمعلمى رياض الأطفال والمدارس الابتدائية والإعدادية ، والثانى لمعلمى المدارس الثانوية والثالث لمعلمى الكليات الفنية والتكنولوجية ، والرابع لمعلمى الجامعات والكليات المتوسطة ، وبالإضافة إلى الراتب الأساسى يحصل المعلمون على علاوات وبدلات عائلية وغيرها من البدلات ، ويحصل جميع المعلمين على العلاوات ثلاث مرات سنوياً ، فيما يصل إجمالى قيمتها إلى حوالى خمسة أضعاف المرتب .

كما يتمتع جميع معلمى المدارس العامة بمزايا الرعاية الاجتماعية من خلال اتحاد المساعدة المشترك للمدارس العامة الذى يشترك فيه كافة معلمى تلك المدارس ، وتندرج الإعانات التى يوفرها الاتحاد تحت فئتين : إعانات قصيرة الأجل وأخرى طويلة الأجل ، وتشتمل الإعانات قصيرة الأجل على النفقات الطبية ونفقات الولادة وبدل تعويض عن الكوارث ، وغيرها أما الإعانات طويلة الأجل فتشتمل على المعاش السنوى ، والمعاش السنوى فى الإعاقة ، والمعاش لأهل المعلم المتوفى .

ويبين الجدول التالى المتوسط الشهرى لأول الراتب عند بدء تعيين المعلمين فى عام ١٩٩٥ .

جدول رقم (١٣)

يبين متوسط المقدار الشهري لبداية الراتب مقدراً
بالبن لمعلمي المدارس الوطنية تبعاً للمستوى المدرسي
والتحصيل التعليمي وفقاً للعام المالي ١٩٩٥ م .

معلمو الجامعات	معلمو الكليات الفنية	معلمو الابتدائية والثانوية المدارس	معلمو الضائفة	معلمو المدارس المختلفة المؤهل الدراسي
٢٢٨,٩٠٠	٢٤١,٣٠٠	٢٤٥,٧٠٠	٢٤٥,٠٠٠	كلية متوسطة
٢٨٧,٩٠٠	٢٨٧,٩٠٠	٢٩١,٢٠٠	٢٨٦,٦٠٠	درجة البكالوريوس
٣٢٥,٥٠٠	٣٢٥,٧٠٠	٣٢٣,٦٠٠	٣١٨,٤٠٠	درجة الماجستير
٣٧٧,٥٠٠	٣٧٧,٥٠٠	٣٧٣,٣٠٠	٣٦٧,٢٠٠	درجة الدكتوراه

ومن تقرير لوزراء التعليم في اليابان حول " مستويات التعليم في
بلدنا عام ١٩٨٠ " يتبين أن المعلمين في اليابان يتمتعون بمرتبات جيدة
مقارنة بالوظائف الأخرى ، ويوجه الاهتمام الآن نحو المعلمين نظراً
لأهميتهم في عملية تحسين وإصلاح التعليم ، ولذا تناقش في الوقت الحالي
أساليب تحسين أوضاعهم من خلال استحداث شهادات يتعين عليهم دراستها
فضلاً عن برامج التدريب في أثناء الخدمة .

نصاب المعلمين فى اليابان :

يُتحدد لمعظم معلمى الفصول فى المدارس الابتدائية فى اليابان التدريس لفصل معين فى صف دراسى معين ، ويقوم المعلم بتدريس كل أو معظم المواد الدراسية ، أما المعلمون الآخرون فمتخصصون فى الرسم والموسيقى والتربية الرياضية والتدبير المنزلى ، وغيرها من المواد العملية غير الأساسية ، ويعتبر عدد المعلمين المتخصصين فى هذه المواد محدوداً لأن تدريس هذه المواد يتطلب كفاءة خاصة من جانب المعلمين .

ويُحدد العدد الأقصى لطلاب كل فصل دراسى فى المدارس الابتدائية وفق القانون بنحو ٤٠ تلميذاً لكل فصل ويتطلب القانون أن يكون عدد المعلمين محدداً لكل مدرسة بأكثر من عدد فصولها وفى مايو ١٩٨٩ كان متوسط عدد التلاميذ لكل معلم بالمدارس الابتدائية ٢١,٦ تلميذاً .

ومتوسط عدد ساعات العمل المدرسية أسبوعياً لكل معلم بالمدارس العامة يبينه الجدول التالى :

جدول رقم (١٤)

مستوى المدرسة	١٩٦٥	١٩٨٦	١٩٩٢
الابتدائية	٣١,٥ ساعة	١٨,٨	١٨,٠٠
الإعدادية	٢٨,٠٠ ساعة	١٤,٩	١٤,٤
الثانوية	٢٢,١ ساعة	١٤,٤	١٤,٠٠

ظروف العمل

يعمل حوالي مليون معلم طوال الوقت full time بالمدارس الابتدائية والثانوية ، يشكل معلمو المدارس الابتدائية منهم حوالي ٤٥% والإعدادية ٢٨% والثانوية ٢٧% ، وقد أدى الانخفاض في التحاق التلاميذ بالمدارس مؤخراً إلى صعوبة العمل في مهنة التدريس .

وبحلول أواسط الستينيات أصبح معلمو المدارس الابتدائية يضمون عدداً متساوياً من الرجال والنساء فطبقاً لإحصاء عام ١٩٦٩ بلغت نسبة المعلمات في المرحلة الابتدائية ٥٠% من إجمالي المعلمين ، بينما قلت نسبتهن في المراحل الأعلى حيث يمثلن ٢٦% في المرحلة الإعدادية (حيث تأتي نسبة المعلمين إلى المعلمات ٣ : ١) و ١٤% في الثانوية (حيث تأتي نسبة المعلمين إلى المعلمات ٥ : ١)

الخلاصة :

بعد العرض التفصيلي السابق لإعداد المعلم في اليابان من خلال ، والمراحل التي مر بها والوضع الحالي للإعداد من معظم جوانبه ، يمكن إجمال الملامح التي تميز إعداد المعلم في اليابان فيما يلي :

- ١- يأتي اهتمام اليابان بالمعلم من إدراكها لأهمية الاستثمار البشري في ظل ندرة الموارد ، لذلك حظي إعداد المعلم باهتمام بالغ إذ إنه المسؤول عن الثروة الحقيقية لليابان .
- ٢- اجتذبت مهنة التدريس في اليابان الطامحين من الشباب حيث إنها - سواء في الماضي أو الحاضر - تحتل مكانة اجتماعية كبيرة تصل أحياناً إلى التقديس .

- ٣- مدرسة النورمال هي أول مؤسسة تربوية مسئولة عن إعداد معلمي المرحلة الابتدائية في اليابان ، وقد واكب إنشاؤها النهضة الكبرى على يد الإمبراطور مييجي في الثلث الأخير من القرن التاسع عشر .
- ٤- لم يحظ إعداد المعلمات - حتى منتصف القرن العشرين - بنفس الاهتمام الذي حظي به إعداد المعلمين كما وكيفاً ويرجع ذلك لتدني الوضع الاجتماعي للمرأة في ذلك الوقت ، بيد أن هذا الوضع قد تغير كثيراً بعد الاحتلال .
- ٥- يتم إعداد معلم المرحلة الابتدائية حالياً في مؤسسات التعليم العالي على المستوى الجامعي لمدة أربعة أعوام .
- ٦- الحد الأدنى للقبول بمؤسسات إعداد المعلم إتمام الصف الثاني عشر (المرحلة الثانوية).
- ٧- تتنوع فئات شهادات التدريس بين عادية وخاصة ومؤقتة تفي كل منها بغرض معين.
- ٨- لا يتم تعيين المعلمين إلا بعد استيفاء شروط الترخيص للتدريس ، حيث لا يمنحون شهادة صلاحية التدريس إلا بعد ممارسة العمل في المدرسة بنجاح لمدة ستة أشهر .
- ٩- ينبغي على من يرغب العمل في المدارس الحكومية اجتياز امتحان يعقده مجلس التعليم كل عام لتعيين المعلمين .

١٠- التربية العملية مدتها أربعة أسابيع فى السنة النهائية ، يقوم فيها الطالب المعلم بالتدريس فى إحدى المدارس الابتدائية .

١١- إلى جانب الجامعات هناك كليات متوسطة تقوم بإعداد معلم المرحلة الابتدائية لمدة عامين .

١٢- تولى سلطات التعليم فى اليابان اهتماماً كبيراً بتدريب المعلمين فى أثناء الخدمة وتقدم بعض البرامج التدريبية الإجبارية التى ينبغى على معلمى المرحلة الابتدائية اجتيازها مثل برامج تدريب المعلمين أثناء الخدمة داخل المدارس .

١٣- يتمتع معلم المرحلة الابتدائية فى اليابان بوضع اقتصادي متميز ، إذ إنه يحصل على راتب مغزى يساوى راتب زميله الحاصل على نفس المؤهل ويعمل بالجامعة ، وذلك بالإضافة إلى العلاوات والإعانات الأخرى التى تميزه عن المهن الأخرى .



الفصل السابع

التعليم غير الرسمي في اليابان



الفصل السابع

التعليم غير الرسمي في اليابان*

مقدمة :

يتم تنظيم الأنشطة التعليمية للكبار وللشباب عن طريق هيئات حكومية وغير حكومية ويطلق علي أشكال للتعليم غير الرسمي في اليابان تسهيلات التعليم الاجتماعي ، وتشتمل كثير من التسهيلات العامة الرئيسة على قاعات المواطنين ومراكز الشباب ومراكز الطبيعة للأطفال والمتاحف والمكتبات العامة ومراكز التدريب البدني والاستجمام وغيرها من التسهيلات التربوية الاجتماعية .

هذه القاعات توفر من الأنشطة التعليمية ما يهدف إلى تحسين الحياة الفكرية والثقافية لأفراد المجتمع وتتضمن أنشطتها إجراء أنواع مختلفة من الحلقات الدراسية والمحاضرات والمعارض الفنية والعروض السينمائية واللقاءات الخاصة بالتدريبات البدنية والاستجمام ، وتعد مراكز الشباب منشآت عامة أقيمت بغرض إتاحة الفرص أمام الشباب للتدريب الجماعي في مناطقهم السكنية أما بالنسبة للأطفال في سن المدرسة الإلزامية فتقوم السلطات التعليمية القومية والمحلية بتوفير مراكز الطبيعة للأطفال في مناطقهم السكنية وهي متوفرة بشكل عام في المناطق الريفية .

* اعتمد هذا الفصل بشكل أساسي علي المرجع التالي:

International Society for Educational Information Incorporation: "Understanding Japan, Japanese Education," Tokyo, 1995

التعليم الاجتماعي في اليابان (التعليم غير الرسمي) :

يشير مصطلح التعليم الاجتماعي كما يستخدم في اليابان إلى التعليم الذي يقدم خارج نظام المدرسة التقليدية بالنسبة لكل من الشباب والبالغين وفيما يلي موجز مختصر عن الأشكال المختلفة التي يقدمها هذا النوع من التعليم في اليابان .

الفصول والمقررات :

يتم تنظيم معظم الفصول والمقررات في مجال التعليم الاجتماعي من خلال مختلف التسهيلات العامة التي تقدمها الدولة ومن تلك الأشكال الفصول الخاصة بالشباب ، وفي هذا السياق تشير كلمة الشباب إلى فئات عديدة بما فيها الذكور والإناث الذين يتلقون تعليمًا إجباريًا والشباب في العمل وهؤلاء الذين لا يزالون في المؤسسات التعليمية فوق سن الخامسة والعشرين .

وتهدف معظم الفصول الخاصة بالذكور والإناث إلى غرس الاهتمام لديهم بالتعليم خارج المدرسة وتشجيع الإبداع لديهم وقدرتهم على التكيف مع الآخرين وتتضمن الموضوعات في هذه الفصول الثقافة العامة والرياضيات وتجديد النشاط .

وفي عام ١٩٨٩ - ١٩٩٠ نظمت فصول في جميع أنحاء اليابان لعدد من المشاركين وصل إلى ٤٣٥٢٥٦٣ مشاركاً وتهدف الفصول الخاصة بالشباب إلى تزويدهم بالمعرفة اللازمة والمهارات الخاصة بالعمل والحياة العائلية أو لرفع مستوى التعليم لديهم بشكل عام .

وقد وصل عدد الفصول الخاصة التي تنظم للشباب في سنة ١٩٨٩ - ١٩٩٠ إلى ١٠٥٨٨ فضلاً بالنسبة لعدد إجمالي يبلغ ٥٤٨١٩٧ من المشاركين وتعقد هذه الفصول بعد الساعة الخامسة مساءً لكي تسهل الحضور

للشباب العامل الذى يصل إلى ٥٩٩٤ ، برغم ذلك فإن عدد الفصول والمقررات الخاصة بالشباب وأعداد المشاركين فى هذه الفصول يزيد عاماً بعد عام ويشارك الشباب الصغار فى أنشطة الرياضة المختلفة وكذلك فى الأعمال التطوعية فى الكشافة أو التنظيمات المشابهة ولكنهم يتخذون موقفاً سلبياً وغير مبال تجاه الأنشطة التعليمية .

أما فى حالة الشباب الأكبر سناً فإن المنظمات الخاصة بالشباب فى الإقليم المحلى تعد مركزاً للتعليم المحلى ، ومع التغير السريع فى المجتمع بدأ يزداد الاهتمام على التأكيد المحلى بالتركيز على المهام الزراعية ومع ذلك فإن منظمة الشباب الإقليمية لا تزال تلعب دوراً مهماً كوسيط فى التبادل والتعليم الخاص بالشباب بشمل عام .

وتمثل الظروف المحيطة بالشباب هذه الأيام عدداً من المشكلات الخطيرة والتي يعود سببها إلى التغير الاجتماعى وتزايد الطلب على تحقيق الإنجاز وعدة عوامل أخرى وقد اعتبر العام العالمى للشباب سنة ١٩٨٥ فرصة لإعادة تقييم جذرية للمشكلات التى تواجه الشباب .

تعليم الكبار :

يشير تعليم الكبار إلى البالغين بشكل عام ويظهر لكى يساعد فى اكتساب المهارات الفنية وتحسين المعرفة الثقافية العامة وتقديم أنشطة خاصة للنساء اللاتى لم يحصلن على القدر الكافى من التعليم وذلك بما يعرف بتعليم المرأة .

ويمثل ذلك فى زيادة فرص التعليم فى مختلف المجالات والتدريب ومن أمثلة ذلك الدروس التمهيدية لتعليم المرأة والأنشطة الإقليمية مثل إنشاء المشروعات التطوعية للنساء وإنشاء مبانى الجامعة للإناث ، وهى تعزز

أيضاً من خلال تعليم المرأة ، وقد وصل عدد الفصول المعدة لتعليم المرأة سنة ٨٩ - ١٩٩٠ إلى ٣٤٥٨٦ فصلاً بإجمالي عدد المشاركات ١٩٨٦٤٩٧ امرأة وتتمركز الأنشطة الأساسية في تلك الفصول حول الأمور المتعلقة بالمنزل وبالحياة العائلية .

أما بالنسبة لتعليم الكبار بشكل عام فتوفر الدولة فرصاً مختلفة للتعليم على نطاق واسع من محاضرات عامة ومحاضرات جامعية وتعد الولايات المحلية والبلديات سلسلة من الأنشطة والتسهيلات تحت مسميات مختلفة .

وقد وصل عدد فصول الكبار سنة ١٩٨٩ - ١٩٩٠ إلى حوالي ١٧٠٩٢٨ فصلاً للكبار بعدد إجمالي يزيد عن ٩٩٨٧٢٢٠ مشاركاً وتدور الموضوعات الرئيسية التي يتم تدريسها في تلك الفصول حول تعليم الأسرة وتحسين الحياة المنزلية والثقافية العامة والتعليم الجمالي والتعليم الطبيعي وتجديد النشاط والمواطنة والوعي الحضاري وتحسين المهارات المهنية.

وتشجع وزارة التربية والتعليم في اليابان قيادات البلديات والولايات المختلفة على تعزيز المقررات التي تقدم للكبار والتي تتخذ أشكالاً مختلفة تتضمن مقررات خاصة في مراكز المجتمع ومحاضرات عامة في المدارس الثانوية والجامعات ومقررات خاصة في المكتبات والمتاحف ومراكز البحوث ومقررات تستخدم برامج الإذاعة كمادة تعليمية .

وتعطي مقررات المراسلة الفرصة لتعلم مختلف المهارات الخاصة بالحياة اليومية والمهنية ، وقد أنشئت في يوليو عام ١٩٨١ ما يعرف بجامعة الهواء في اليابان وبدأت في قبول الطلاب للدراسة بها بدءاً من عام ١٩٨٥ وتعطي هذه الجامعة الفرصة للدارسين لكي يتقدموا للدراسة بها للحصول على مقررات عليا حيث يتلقى الدارس المقررات الدراسية وهو في منزله وتهدف تلك البرامج المختلفة إلى أن يأخذ التعليم شكلاً جديداً بأن يحصل

الدارسون على المعلومات عن طريق برامج التلفزيون والراديو ، وقد التحق بها فى عام ١٩٩١ حوالى ٢٤٠٠٠ طالباً للدراسة الكاملة حيث يهدفون إلى الحصول على درجة المؤهل الجامعى وحوالى ١٥٠٠٠ طالباً أدرجت أسماؤهم لدراسة مقررات مختارة فى مواد دراسية معينة .

وقد زاد الاهتمام فى اليابان بما يعرف بالتعليم الاجتماعى والتعليم المستمر مدى الحياة وبدأت وزارة التعليم تشجع على ذلك من خلال إنشاء العديد من المؤسسات غير الربحية والمنظمات الخاصة التى بدأت تنتشر فى اليابان وتتعدد أشكالها حسب إحصاء أجرته وزارة التعليم عام ١٩٩٠ كما يلى :

نوع المؤسسة	العدد
مؤسسات التعليم المستمر مدى الحياة	٥١٧
مؤسسة التعليم الجمالى	٨٠٢
تسهيلات عملية التعليم الاجتماعى	٣٩٤
تعليم الشباب	٦٠٦
تعليم النساء	٢٧٧
التعليم السمعى البصرى	١١١
مقررات المراسلة	٢٣
الاختبارات الفنية	٦٤
مؤسسات أخرى	٥٣١
إجمالي	١٢٤٥

إنشاء مؤسسات التعليم الاجتماعى

يقدم التعليم الاجتماعى فى اليابان من خلال مختلف المنظمات والمؤسسات التى تختلف فى حجمها وشكلها والمواصفات الخاصة بها ، ويصعب تحديد أعدادها بدقة حالياً لأنها لا تخضع للسيطرة الدقيقة من الدولة، وتحظى هذه المؤسسات بموافقة شرعية وقانونية خاصة تعرف بالمنظمات المرتبطة بالتعليم الاجتماعى وبالنسبة للمواصفات الخاصة بتلك المؤسسات فإنها يمكن تقسيمها إلى ثلاثة أنواع أساسية :

١- منظمات تهدف إلى توفير التعليم وفرص الدراسة لأعضائها مثل جمعيات الأطفال وجمعيات الشباب المحلية وجمعيات النساء الإقليمية وجماعات المصالح العامة .

٢- منظمات تهدف إلى توفير فرص التعليم لأعضائها وتتعهد بأنشطة التعليم الاجتماعى لغير الأعضاء بها .

٣- منظمات تهتم فقط بتقديم أنشطة التعليم الاجتماعى مثل الاتحاد الفيدرالى لمراكز المجتمع واتحادات المكتبات واتحادات المتاحف وجمعيات التعليم الطبيعى وجمعيات تجديد النشاط .

وتختلف تسهيلات التعليم الاجتماعى على نحو كبير بالنسبة لحجمها وشكلها ووظيفتها ويرتبط بعضها بالمنظمات الحكومية بينما هناك العديد من المؤسسات التى ترتبط بهيئات محلية خاصة وتعد مراكز المجتمع Community Centers من تلك المؤسسات المحلية الخاصة التى تلعب دوراً حيوياً وكبيراً فى الأنشطة المحلية الثقافية والتعليمية.

تم إنشاء مراكز المجتمع منذ وقت طويل فى اليابان وقبل الحرب العالمية الثانية ، ولكن أعيد تنظيم تلك المراكز بعد الحرب حتى أصبحت

مستقلة عن الدولة ، واستمر عددها في الزيادة وأصبحت تلعب دوراً أساسياً في أنشطة التعليم الاجتماعي ، وتقدم مراكز المجتمع مقررات مختلفة وتعد العديد من الكتب والمواد التعليمية القيمة وتنفذ برامج التعليم الطبيعي وأنشطة إعادة النشاط وتعمل على التفاعل مع مختلف المنظمات كما تعمل على توفير الأنشطة المختلفة التي يستفيد منها المواطنون المحليون وقد وصل عدد مراكز المجتمع في أكتوبر عام ١٩٩٠ إلى ١٧٣٤٧ مركزاً فيها حوالي ١١٠٠٥ مركزاً رئيساً و٦٣٤٢ مركزاً فرعياً وتوزعت تلك المراكز في جميع أنحاء المدن والقرى في اليابان .

وتختلف مراكز المجتمع من حيث حجمها وإمكاناتها والتجهيزات الخاصة بها فبعضها صغير الحجم وبعضها يتميز بحجم كبير ويتوافر العديد من التسهيلات المادية الموجودة به من قاعات انتظار وحجرات رعاية للأطفال وحجرات سمعية وبصرية وحجرات تدريب وغيرها من المعينات والوسائل .

ويقوم على إدارة الأنشطة المختلفة داخل مركز المجتمع مدير أو موجه ومجموعة أخرى من المساعدين معه ويكون المدير بشكل أساسي مسؤولاً عن التخطيط وعن متابعة الأنشطة المختلفة كما يتعاون ويعمل كمرشد في دراسة الأنشطة التي يقوم بها المركز .

المكتبات

تعد المكتبات شكلاً آخر من أشكال تسهيلات التعليم الاجتماعي في اليابان وتنتشر المكتبات في جميع أنحاء اليابان لكي تقدم الخدمات التعليمية والتربوية المختلفة لجميع المواطنين وقد وصل عددها عام ١٩٩٠ إلى حوالي ١٩٥٠ مكتبة عامة تتضمن حوالي ٤٧٥ مكتبة متنقلة تنتشر في جميع مدن

وولايات اليابان ، يصل نسبتها إلى حوالى ٩١% منها فى العواصم ٢٥% منها فى المدن وحوالى ٠,٨% منها فى القرى والمقاطعات الصغيرة .

ويتفاوت حجم المكتبات من حيث ما تحتويه على كتب وما تتضمنه من تسهيلات حسب المكان الذى تقع به حيث تحتوى كل مكتبة بالولايات على حوالى أكثر من ٣٢٥٠٠٠ كتاب بينما تحتوى كل مكتبة من مكتبات البلديات على حوالى ٩٢٠٠٠ كتاب ، وتغطى تلك الكتب مختلف العلوم والمجالات المعرفية .

ومن الواضح أنه رغم قلة الاهتمام بالقراءة بوجه عام على مستوى العالم يلاحظ أن اليابانيين يظهرون عشقهم للكتب وللقراءة بزيادة عدد المترددين على المكتبات وكذلك عدد المستعيرين للكتب الذى يزداد بشكل كبير حيث يصل عدد الكتب المستعارة فى السنة فى الفترة الأخيرة إلى حوالى ٢٣٢ مليون كتاب كما يلاحظ أن عدد الأطفال الذين يترددون على المكتبات يصل إلى عدد كبير بنسبة حوالى ٣٠% من مختلف المترددين .

وقد بدأت اليابان تهتم كثيراً بالتوسع فى إنشاء العديد من المكتبات العامة فى مختلف المدن كما تعمل على تزويد تلك المكتبات بمختلف الوسائل السمعية والبصرية وبخدمات الحاسب الآلى ومختلف الوسائل التكنولوجية التى تزيد من متعة القراءة وتشجع المواطنين على التردد على المكتبات .

المتاحف

تمثل المتاحف شكلاً آخر من أشكال التعليم الاجتماعى فى اليابان حيث بدأت اليابان تتوسع فى إنشاء العديد من المتاحف منذ بداية السبعينات حتى وصل عددها فى عام ١٩٩٠ إلى حوالى ٧٩٩ متحفاً منها حوالى ٢٥٨ متحفاً تاريخياً و ٢٥٢ متحفاً للفنون الجميلة و ٩٦ متاحف عامة و ٨١ متاحف

علمية و ٣٨ متاحف حربية مائية و ٣٥ حدائق حيوانات و ٢١ حدائق نباتية و سبع حدائق حيوانية و نباتية و ١١ متحفاً مفتوحاً .

ويرجع الفضل فى التوسع فى إنشاء المتاحف إلى نمو معدل الاقتصاد اليابانى الذى شهد طفرة كبيرة مما أدى إلى انتشار المتاحف الفنية الفاخرة فى مختلف المدن الكبرى وتسهم المتاحف بشكل كبير فى الأنشطة المتعلقة بدراسة التاريخ القومى أو المحلى وذلك عن طريق جمع المواد وإقامة السجلات الخاصة بالتاريخ المحلى والفلكلور بشكل كبير .

تسهيلات أخرى مرتبطة بالتعليم الاجتماعى

بالإضافة للأشكال السابقة فإن التعليم الاجتماعى فى اليابان يتضمن العديد من الأشكال الأخرى لتعليم الشباب وتعليم المرأة ومؤسسات الرياضة ومراكز الثقافة وقاعات العمل والمكتبات السمعية والبصرية وغيرها .

وقد بلغت فى عام ١٩٩٠ مؤسسات تعليم الشباب إلى حوالى ١١٥٤ مؤسسة تتضمن ١٣ مركزاً قومياً للشباب و ٢٥٤ مركزاً عاماً للشباب مزودة بوسائل الترفيه والتسلية و ١٦٨ مركزاً من مراكز الشباب المدنية التى تهدف إلى تعزيز الصداقة والاتصال الدراسى بين شباب المدينة و ٢٧٨ مركزاً طبيعياً للشباب لإقامة مجموعات خارجية الأنشطة بين الشباب و ٦١ مركزاً للأطفال تهدف إلى نشر المعرفة العلمية وتوفير الإرشاد فى مختلف فروع الحياة اليومية .

كما توجد العديد من مؤسسات تعليم المرأة والتى تصل إلى حوالى ما يزيد عن ٢٠٠ مركزاً معظمها تديره المراكز المحلية أو المقاطعة وقد أقيمت أساساً لتقدم التسهيلات المختلفة التى تهتم بتقديم مقررات لتعليم المرأة فى

الأقاليم المختلفة ، وقد أنشئ في عام ١٩٧٧ مركزاً قومياً لتعليم المرأة تحت رعاية وزارة التعليم يهتم بتقديم أشكال مختلفة للتعليم الخاص بالمرأة .

وتشرف وزارة التعليم في اليابان على العديد من مؤسسات التعليم الاجتماعي مثل المدارس ومراكز الأطفال ومراكز تحسين العمل وغيرها في حين تشرف وزارات أخرى مثل وزارة العمل ووزارة الصحة والرفاهية ووزارة الشؤون الاجتماعية وغيرها على العديد من المؤسسات الأخرى للتعليم الاجتماعي ولا يتوقف إنشاء مؤسسات التعليم الاجتماعي في اليابان على الدولة فقط بل يسهم القطاع الخاص في إنشاء العديد من المؤسسات التي تقدم خدمات مختلفة في التعليم والثقافة والرياضة فيما يعرف بصناعة استغلال وقت الفراغ وصناعة التعليم والثقافة وصناعة التعليم المستمر مدى الحياة وغيرها .



الفصل الثامن

إدارة التعليم وتمويله في اليابان



الفصل الثامن

إدارة التعليم وتمويله في اليابان

مقدمة :

تتركز السلطة التعليمية في وزارة التربية والتعليم التي تتولى إدارة عدد من المنشآت الحكومية تضم الجامعات والمتاحف ومراكز الشباب ومعاهد البحث كما تقدم الوزارة كذلك الإرشاد والنصح والمساعدة المالية إلى السلطات التعليمية المحلية الموجودة بالمحافظات والبلديات والتي تكون بدورها مسئولة عن جميع مستويات التعليم في مناطقها الخاصة - ويوجد مجلس تعليم داخل كل محافظة من المحافظات السبع والأربعين ودخل كل وحدة من البلديات التي يزيد مجموعها عن ثلاثة آلاف بلدية ويضطلع مجلس التعليم بمهمته كسلطة تعليمية محلية .

وتسهم الحكومة القومية والحكومات المحلية في المحافظات والبلديات بتحمل مسئولية الدعم المالي للتعليم العام ويتولى كل مستوى حكومي إمداد الأنشطة التعليمية التابعة له بالتمويل المستمر من حصيلة الضرائب ومن وسائل الدخل الأخرى ، بالإضافة إلى الهبات العامة غير المحددة المقدمة إلى السلطات المحلية فإن الحكومة القومية تمنح إعانات مالية خاصة بالتعليم على نصف قيمة المرتبات التي يتقاضاها معلمو المدارس الإلزامية ، وفيما يلي عرض مفصل لأشكال إدارة التعليم وتمويله في اليابان .

إدارة التعليم في اليابان

هناك عدة مستويات لإدارة التعليم في اليابان فهناك مستوى الإدارة التعليمي على المستوى الوطني وآخر على المستوى الإقليمي وآخر على المستوى البلدي المحلي .

أولاً : الإدارة التعليمية على المستوى الوطنى

تعد وزارة التربية والعلوم والثقافة هى السلطة المركزية المسؤولة عن التعليم فى اليابان ويحدد القانون مسئوليتها فى نشر وتطوير التعليم والعلوم والثقافة وتتمتع الوزارة بسلطات معينة وكثيرة فى مختلف الميادين التربوية والعلمية والثقافية وفى مجال التعليم تعد الوزارة مسؤولة عن التخطيط المتكامل والتنسيق لعمليات تطوير وتحسين البرامج التعليمية على مستويات متعددة وفى المناطق والأقاليم المختلفة .

كما تدير الوزارة عدداً من المؤسسات التربوية تشمل الجامعات والكليات المتوسطة والكليات الفنية ونزل الشباب والمتاحف ولها صلاحيات واسعة فى إدارة هذه المؤسسات كما تقدم الوزارة الإرشادات والنصائح والمعونات المالية لسلطات التعليم المحلية المتمثلة فى مديرى الإدارة الإقليمية والبلدية ومجالس التعليم فيها ويتمتع وزير التربية والثقافة بسلطة إقرار إنشاء معاهد التعليم العالى الحكومية والأهلية وتقديم التوجيه اللازم للقيام بعملها .

ثانياً : الإدارة التعليمية على المستوى الإقليمى

يوجد فى اليابان ٤٧ إقليماً ينقسم كل منها لعدد من البلديات المحلية ولكل إقليم مجلس للتعليم يعتبر السلطة التعليمية المركزية فى هذا الإقليم ويعتبر مجلس التعليم مسؤولاً عن إدارة وتنفيذ العمل التربوى والعلمى والثقافى فى الإقليم ويتألف مجلس التعليم من خمسة أعضاء يعينهم الحاكم بموافقة مجلس الحكم الإقليمى وينتخب الحاكم والمجلس الإقليمى من قبل سكان تلك الأقاليم ويجرى تعيين أعضاء مجلس التعليم عادة لمدة أربع سنوات ويكون مسؤولاً أمام المجلس عن تنفيذ السياسات والإجراءات التى

يقترحها أو يقرها المجلس ، ويخضع هذا التعيين لموافقة وزير التربية والعلوم والثقافة وتتحدد مهام مجلس التعليم الإقليمي فيما يلي:

(١) الإشراف على مؤسسات التعليم الإقليمية التي تضم المدارس الثانوية العليا ومعاهد المعاقين الخاصة وقاعات المواطنين العامة والمكتبات ونزل الشباب ومراكز البحث التربوي وغيرها وذلك باستثناء الجامعات والكليات المتوسطة .

(٢) تطوير برامج تعليم الكبار ونشاطات اليونسكو وحماية الممتلكات الثقافية .

(٣) تقديم النصح والمشورة الفنية والمعونة المالية لمجالس التعليم البلدية المحلية التابعة للأقليم .

(٤) الطلب من مجالس التعليم البلدية تقديم تقارير عن أعمالها وتوجيه الأوامر لها عند الضرورة لتصحيح أوضاعها أو تحسين الخدمة التربوية التي تقدمها .

(٥) إدارة شئون العاملين بها بما فيها تعيين وإنهاء خدمة معلمي المدارس الابتدائية البلدية والمدارس الثانوية الدنيا ومدرسي المدارس الثانوية العليا الذين يعملون بوقت جزئي وتدفع مرتبات ومكافآت المعلمين والمدرسين في هذه البلدية من قبل حكومة الإقليم .

(٦) منح شهادات الممارسة للمعلمين والمدرسين .

وبالإضافة إلى ذلك فإن لحاكم الإقليم بعض السلطات والمسئوليات بالنسبة للتعليم من أهمها :-

١- الإشراف على إدارة وتسهيل شئون الجامعات في الكليات المتوسطة .

٢- الموافقة على إنشاء مدارس ابتدائية وثانوية خاصة وكذلك مدارس التدريب الخاص والمدارس المتنوعة ورياض الأطفال وحق التفتيش العام على هذه المدارس ويعتبر الإشراف على مؤسسات التعليم العالي الخاص من مسؤولية وزارة التربية والعلوم والثقافة .

٣- تنسيق إعداد مشاريع الميزانيات في القطاعات المختلفة بما فيها قطاع التعليم والإشراف على الميزانيات المعتمدة من مجالس الحكم الإقليمي كما يعتبر اقتناء الممتلكات التعليمية والتصرف فيها من مسؤوليات حاكم الإقليم .

ثالثاً : الإدارة التعليمية على المستوى البلدي المحلي

يبلغ عدد البلديات في اليابان أكثر من ٣٣٠٠ بلدية ولكل بلدية مجلس للتعليم مسئول عن إدارة شئون التعليم والعلوم والثقافة به ويتكون مجلس التعليم من خمسة أعضاء يعينهم الحاكم بموافقة مجلس الحكم المحلي وينتخب المحافظ وأعضاء مجلس الحكم المحلي من قبل السكان ويكون تعيين أعضاء مجلس التعليم لمدة أربع سنوات عادة كما هي الحال بالنسبة لمجالس التعليم الإقليمي وينتخب المجلس البلدي للتعليم مفتشاً عاماً للتعليم يكون مسئولاً تنسيقاً وذلك بموافقة المجلس الإقليمي للتعليم ويتحمل المفتش العام مسؤولية سياسات التعليمية والإجراءات التي يقترحها أو يقرها المجلس وتتخلص مهام المجلس البلدي للتعليم فيما يلي :

- (١) إدارة المؤسسات التعليمية البلدية وبصفة خاصة المدارس الابتدائية والثانوية الدنيا وقاعات المواطنين العامة ونزل الشباب والمكتبات .
- (٢) تطوير نشاطات تعليم الكبار ونشاطات اليونسكو وحماية الممتلكات الثقافية .

(٣) إدارة شئون العاملين بما فيها تعيين وإنهاء تعيين معلمى المدارس البلدية بوقت كامل فى المدارس الثانوية العليا باستثناء المعلمين فى المدارس الابتدائية والمدارس الثانوية الدنيا والمدرسين بوقت جزئى فى المدارس الثانوية العليا والكليات المتوسطة والجامعات حيث يتم تعيين مدرسى الكليات المتوسطة والجامعات التابعة للبلديات من قبل المحافظ .

(٤) اعتماد الكتب الدراسية اللازمة للمدارس البلدية الابتدائية والثانوية .

بالإضافة إلى ذلك فإن للمحافظ بعض السلطات والمسؤوليات بالنسبة للتعليم أهمها :

١- الإشراف على إدارة وتسهيل شئون الجامعات والكليات المتوسطة التابعة للبلدية .

٢- تنسيق إعداد مشاريع الميزانيات للقطاعات المختلفة بما فيها قطاع التعليم والإشراف على تنفيذ الميزانيات المعتمدة عن الحكم المحلى وكذلك اقتناء الممتلكات التعليمية أو التصرف فيها .

تمويل التعليم

يعد تمويل التعليم فى اليابان مسئولية مشتركة بين السلطات المركزية الوطنية والإقليمية والمحلية وتقدم كل سلطة الدعم المالى اللازم لمؤسساتها التعليمية وذلك من خلال الضرائب ومصادر الدخل الأخرى الخاصة بها ولا يشترط أن يخصص جزء من الضرائب التى تجعلها الحكومة المركزية أو السلطات الإقليمية والمحلية لشئون التعليم بالتحديد بما يعنى أنه لا توجد ضرائب خاصة على التعليم فى اليابان .

الإنفاق التعليمي للحكومة المركزية :

يمكن تصنيف الإنفاق التعليمي المركزي إلى فئتين :

١- مصروفات المؤسسات التعليمية الوطنية كالجوامع وغيرها وخدماتها المختلفة .

٢- معونات الحكومة المركزية الخاصة بالتعليم المقدمة إلى الأقاليم والبلديات والمؤسسات التعليمية الخاصة وجهات أخرى .

وبالإضافة إلى المعونة الحكومية الخاصة بالتعليم تقدم الحكومة منحاً تسمى ضريبة التخصيص المحلية للأقاليم والبلديات وتخصص الحكومة نسبة معينة حوالى ٣٢% من ضرائب الدخل والرسوم وضريبة المشروبات الروحية لضريبة التخصيص المحلية وتوزع كمنح بين الأقاليم والبلديات ويهدف هذا الإجراء إلى تحقيق العدالة وتخفيض مظاهر التفاوت في الإمكانيات المالية للإقليم والبلديات ورغم أن أوجه صرف هذه المنح لا يجرى تحديدها إلا أن جزءاً منها يخصص للصرف على التعليم .

الإنفاق التعليمي للسلطات الإقليمية والمحلية

يشمل الإنفاق التعليمي على المستوى الإقليمي أوجه الإنفاق التالية:

١- الصرف على المؤسسات التعليمية الإقليمية والخدمات التي تقدمها .

٢- الرواتب والمكافآت للعاملين في المدارس الابتدائية والثانوية الدنيا والمدرسين بوقت جزئي في المدارس الثانوية العليا .

٣- المعونات المالية التي تقدم للبلديات لإغراض التعليم .

ويشمل الإنفاق التعليمى على المستوى المحلى الأوجه التالية :

- ١- الصرف على المدارس الابتدائية والثانوية الدنيا المحلية باستثناء رواتب المدرسين .
- ٢- الصرف على المؤسسات التعليمية البلدية الأخرى .

الرسوم الدراسية

لا تحصل الدولة أية رسوم دراسة على التعليم فى المدارس الرسمية الابتدائية والثانوية الدنيا التى تقدم تعليمًا إلزاميًا بينما تحصل رسوماً دراسية من طلبة المدارس الثانوية العليا ومعاهد التعليم العالى الرسمية وتعتبر هذه الرسوم إيرادات عامة للسلطة التى تدير المؤسسات التعليمية ولا يشترط أن تخصص للصرف على التعليم وبينما تحدد وزارة التربية والتعليم والثقافة الرسوم الدراسية التى تحصلها المؤسسات التعليمية الوطنية فإن السلطات الإقليمية والمحلية هى التى تحدد الرسوم الدراسية للمدارس المسئولة عن إدارتها الواقعة فى مناطقها وتعتبر المدارس الأهلية الخاصة مسئولة عن دخلها بما فى ذلك الرسوم الدراسية التى تحصلها . غير أن هذه المدارس الأهلية تعتمد فى جزء كبير من دخلها على المعونات التى تحصل عليها من الحكومة المركزية وحكومات الأقاليم .

برامج المساعدة الطلابية

تقدم كثير من الجهات فى اليابان مساعدات مختلفة للطلبة ومنها المؤسسة اليابانية للمنح الدراسية التى تدعمها الحكومة المركزية والحكومات الإقليمية والمحلية وهيئات النفع العام وقد تأسست المؤسسة اليابانية للمنح الدراسية عام ١٩٤٤ بهدف تقديم منح دراسية على هيئة قروض للطلبة المتفوقين فى دراستهم والذين تحول ظروفهم المادية من متابعة الدراسة

وبذلك تسهم هذه المؤسسة فى تحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية وتنمية الموارد البشرية الضرورية لتقدم المجتمع ويستفيد من قروض المؤسسة الطلبة المسجلون فى المدارس الثانوية العليا والكليات الفنية والكليات المتوسطة والجامعات بما فيها كليات الدراسات العليا ومدارس التدريب الخاصة .

وتصرف هذه القروض للطلبة بناءً على توصيات رؤساء ومديرى المؤسسات التعليمية كما تمنح الحكومة المركزية معونة مالية للمؤسسات التعليمية الأهلية لأغراض المساعدة الطلابية وتأخذ هذه المعونة شكل قروض طويلة المدى والتسديد بفائدة منخفضة تقدمها الحكومة إلى المؤسسة اليابانية لتنمية المدارس الخاصة وهى مؤسسة ذات نفع عام أى أنها لا ربحية تدعمها الحكومة . وتوزع المؤسسة هذه القروض على المدارس والمعاهد الأهلية التى تقدم لطلابها برامج خاصة للمساعدات سواء على شكل منح أو قروض أو تسهيلات لدفع الرسوم الدراسية بالتقسيط .



التعليم في اليابان

مؤشرات وأرقام



التعليم في اليابان

مؤشرات وأرقام

تتناول الصفحات التالية رسدا لمجموعة من المؤشرات والحقائق والأرقام عن اليابان بشكل عام وتتناول المجتمع الياباني من مختلف العناصر مع التركيز على التعليم بمختلف جوانبه ، وتتضمن الجداول والأشكال أرقاما ومؤشرات لا تحتاج إلى تعليق ، ويلخص الجدول التالي الموضوعات التي تتناولها الأشكال والجداول المرفقة :

الموضوع	رقم الجدول أو الشكل
يبين معلومات أساسية عن اليابان	١
يبين توقعات العمر في اليابان مقارنة ببعض الدول	٢
يبين الهرم السكاني لليابان في مقارنة بين عامي ١٩٣٠، ١٩٩٣	٣
يبين التوقعات السكانية لليابان (١٩٩٠ - ٢٠٩٠)	٤
يبين إجمالي الناتج المحلي لمختلف الصناعات (%)	٥
يبين الخامات المعدنية مقارنة بين الواردات والإنتاج المحلي (١٠٠٠طن)	٦
يبين اتجاهات العمل والبطالة (المتوسط السنوي)	٧
يبين البطالة في اليابان مقارنة بالدول الصناعية	٨
يبين نسبة البطالة في اليابان طبقاً لفئات العمر ، ١٩٩٣ (%)	٩

الموضوع	رقم الجدول أو الشكل
يبين توزيع العاملين في مختلف الصناعات (%)	١٠
يبين الدخل الشهري لمختلف الوظائف	١١
يبين ساعات وأيام العمل	١٢
يبين نسبة النساء في المهن في اليابان مقارنة ببعض الدول (%)	١٣
يبين تأثير العمل على المرأة من حيث الإنجاب وتربية الأطفال (%)	١٤
يبين مكونات نفقات العائلات من الميزانية العائلية في اليابان مقارنة بمختلف الدول ، ١٩٩٢ (% من الدخل المنصرف)	١٥
يبين زمن ذهاب العاملين اليابانيين إلى العمل وعودتهم منه (%)	١٦
يبين عدد الجرائم وحالات القبض على المتهمين	١٧
يبين الجريمة وعدد حالات القبض على المتهمين في مختلف الدول ، ١٩٩٢	١٨
يبين التطور التاريخي للسلم التعليمي في اليابان عام (١٨٨١)	١٩
يبين التطور التاريخي للسلم التعليمي في اليابان عام (١٩٠٠)	٢٠
يبين التطور التاريخي للسلم التعليمي في اليابان عام (١٩١٩)	٢١
يبين التطور التاريخي للسلم التعليمي في اليابان عام (١٩٦٢)	٢٢
يبين الشكل الحالي للسلم التعليمي في اليابان (٢٠٠٤)	٢٣

الموضوع	رقم الجدول أو الشكل
يبين عدد المؤسسات التعليمية وعدد الطلاب تبعاً لكل مؤسسة	٢٤
يبين إجمالى قيد الطلاب فى المؤسسات التعليمية تبعاً لمستوى ونوع المؤسسة	٢٥
يبين الجدول الدراسى السنوى للتعليم الابتدائى	٢٦
يبين الجدول الدراسى السنوى الجديد للتعليم الابتدائى المطبق بدءاً من ٢٠٠٢	٢٧
يبين الجدول الدراسى السنوى للتعليم الثانوى الأدنى (الإعدادى)	٢٨
يبين الجدول الدراسى السنوى الجديد للتعليم الثانوى الأدنى (الإعدادى) المطبق بدءاً من ٢٠٠٢	٢٩
يبين المواد الدراسية العامة فى المدارس الثانوية والعدد المعيارى للوحدات المطلوبة والمواد الإجبارية	٣٠
نسبة توزيع المعلمين فى المراحل المختلفة تبعاً لخلفيتهم الأكاديمية	٣١
متوسط ساعات العمل الأسبوعية للمعلمين	٣٢
يبين متوسط بداية الراتب الشهري لمعلمي المدارس	٣٣
يبين عدد المعلمين والعاملين الآخرين تبعاً للمؤسسة التعليمية	٣٤
يبين ميزانية العلوم والتكنولوجيا	٣٥
يبين الإنفاق على البحوث العلمية (١٩٩٢) (% من الإجمالى)	٣٦

الموضوع	رقم الجدول أو الشكل
يبين الإنفاق على البحوث وعدد الباحثين في اليابان مقارنة ببعض الدول ، العام المالي ١٩٩٠	٣٧
يبين التطبيقات اليابانية لبراءات الاختراع في الدول الأجنبية ، ١٩٩٢	٣٨
يبين تجارة اليابان في التكنولوجيا في مختلف المناطق والدول ، العام المالي ١٩٩٢ (الصادرات)	٣٩
يبين تجارة اليابان في التكنولوجيا في مختلف المناطق والدول ، العام المالي ١٩٩٢ (الواردات)	٤٠
يبين نسبة الطلاب إلى المدرسين في اليابان مقارنة بمختلف الدول (عدد الطلاب لكل مدرس)	٤١
يبين الإنفاق العام علي التعليم في مختلف الدول ، ١٩٩١	٤٢
يبين نسبة الطلاب الأجانب في اليابان	٤٣
يبين عناوين الكتب الجديدة طبقاً للفئة	٤٤
يبين عدد عناوين الكتب المنشورة في مختلف الدول ، ١٩٩٠	٤٥
يبين عدد المكتبات العامة ورصيدها من الكتب في اليابان مقارنة ببعض الدول	٤٦

وفيما يلي عرض لمحتويات تلك الجداول والأشكال :

جدول (1)

يبين معلومات أساسية عن اليابان

معلومات أساسية عن الدولة	
المساحة بالكيلو متر	٣٧٧٨٠٠
عدد السكان	١٢٧,٩٦٠٠٠
الاسم الرسمي للدولة	اليابان
المنطقة	شرق آسيا
النمط الاقتصادي	دخل قومي مرتفع
نصيب الفرد من إجمالي الدخل القومي	٣٧,٤٩٤ دولار أمريكي
نسبة عدد السكان تحت خط الفقر	.....
مؤشر التنمية البشرية	٠,٩٢٨
ترتيبها في التنمية البشرية من بين ١٦٢	٩
مدة التعليم الإلزامي	٩ سنوات
الحياة المدرسية المتوقعة	١٤,٣ سنة
" معدل الالتحاق الإجمالي "	
مرحلة ما قبل الابتدائي " رياض الأطفال	٨٣,٥٣
" المرحلة الابتدائية "	١٠١,٢٦
" المرحلة الثانوية "	١٠٢,٠٥
التعليم العالي	٤٦,٠٥
" معدل الالتحاق الفعلي "	
مرحلة ما قبل الابتدائي " رياض الأطفال "	٨٣,٥٣
" المرحلة الابتدائية "	١٠٠,٠٠
" المرحلة الثانوية "	١٠٠,٠٠
التعليم العالي	

المصدر :-

(World Data on Education , 2003)

جدول (٣)
يبين توقعات العمر في اليابان مقارنة ببعض الدول

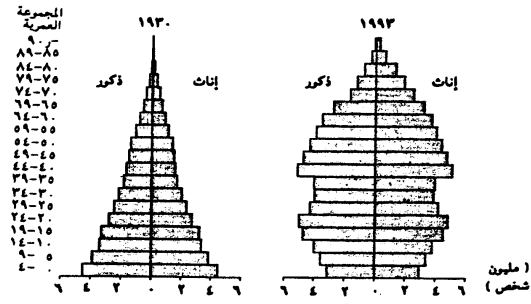
الدولة	السنة	ذكر	أنثى
اليابان	١٩٩٣	٧٦,٣	٨٢,٥
فرنسا	١٩٩٠	٧٣,٤	١,٨
سويسرا	١٩٩١	٧٤,٢	٨١,٤
هولندا	١٩٩٠	٧٣,٩	٨٠,٣
أمريكا	١٩٨٩	٧١,٩	٧٨,٩
بولندا	١٩٩١	٦٦,١	٧٥,٤
الأرجنتين	١٩٨٩	٦٨,٨	٧٥,٧
المكسيك	١٩٩٠	٦٨,٦	٧٤,٤
المجر	١٩٩١	٦٥,١	٧٤
سرى لانكا	١٩٨٥	٦٦,٢	٧١,٩

المصدر :

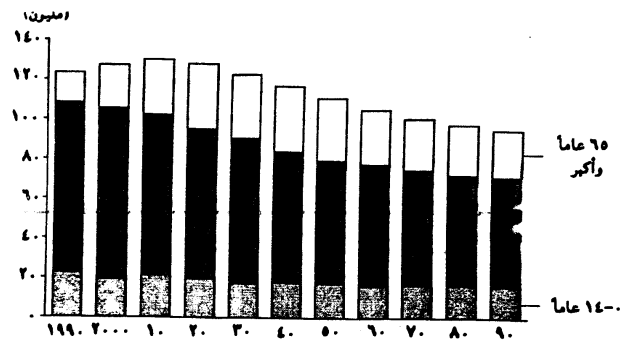
(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

شكل (٣)

يبيّن الهرم السكاني للبلدان في مقارنة بين عامي ١٩٩٣، ١٩٣٠



شكل (٤)
يبين التوقعات السكانية لليابان (١٩٩٠-٢٠٩٠)



المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجاتب ، ١٩٩٥)

جدول (5)

يبين إجمالي الناتج المحلي لمختلف الصناعات (%)

نوع الصناعة	١٩٧٠	١٩٨٠	١٩٨٥	١٩٩٠	١٩٩٢
الصناعات الأولية	٥,٩	٣,٦	٣,١	٣,٤	٢,١
الصناعات الثانوية	٤٣,١	٣٧,٨	٣٦,٣	٣٦,٩	٣٦,٧
التصنيع	٣٤,٩	٢٨,٢	٢٨,٤	٢٧,٤	٢٦,٨
التعدين والتشييد	٨,٣	٩,٥	٧,٩	٩,٦	١٠,٠
الصناعات الإضافية	٥١,٠	٥٨,٦	٦٠,٧	٦٠,٧	٦١,٢
الجملة والتجزئة	١٣,٩	١٤,٨	١٢,٨	١٢,١	١٢,٢

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (٦)
يبين الخامات المعدنية مقارنة بين الواردات والإنتاج المحلي
(١٠٠٠ طن)

المادة	الواردات	الإنتاج المحلي
الحديد	١١٤٤٨٤	٣
النحاس	٣٧٤١	١٠
النيكل	٣٠٤٤	-
البوكسيت	١٨٥٢	-
المنجنيز	١٣٥١	-
الزنك	١١٨١	١١٢
الكروميت	٦٠٢	-
النتيتانيوم	٥١٥	-
الرصاص	٢٩١	١٥
الزركونيوم	١١٣	-
الحجر الجيري	-	٢٠٠٣٦١
الدولوميت	-	٤٦٧٣

المصدر :

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (٧)
يبين اتجاهات العمل والبطالة (المتوسط السنوي)

عدد العاملين (مليون)	أشخاص لهم وظيفة (مليون)	نسبة البطالة (%)	المستفيدون من تأمين البطالة (١٠٠٠)
١٩٨٣	٥٨,٩	٢,٦	٨٦٥
١٩٨٤	٥٩,٣	٢,٧	٨٥٠
١٩٨٥	٥٩,٦	٢,٦	٦٣٩
١٩٨٦	٦٠,٢	٢,٨	٦٦٠
١٩٨٧	٦١,٧	٢,٥	٥٦٥
١٩٨٨	٦١,٧	٢,٥	٥٦٥
١٩٨٩	٦٢,٧	٢,٣	٥١٦
١٩٩٠	٦٣,٨	٢,١	٤٨٤
١٩٩١	٦٥,١	٢,١	٤٨٦
١٩٩٢	٦٥,٨	٢,٢	٥٤٤
١٩٩٣	٦٦,٢	٢,٥	٦٦٧
١٩٩٤	٦٦,٥	٢,٩	—

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (٨)
يبين البطالة في اليابان مقارنة بالدول الصناعية

الدولة	١٩٩١		١٩٩٢		١٩٩٣	
	أشخاص بدون عمل (١٠٠٠)	نسبة البطالة (%)	أشخاص بدون عمل (١٠٠٠)	نسبة البطالة (%)	أشخاص بدون عمل (١٠٠٠)	نسبة البطالة (%)
اليابان	١٣٦٠	٢,١	١٤٢٠	٢,٢	١٦٦٠	٢,٥
الولايات المتحدة	٨٤٢٦	٦,٧	٩٣٨٤	٧,٤	٨٧٣٤	٦,٨
ألمانيا	١٦٨٩	٦,٣	١٨٠٨	٦,٦	٢٢٧٠	٨,٢
المملكة المتحدة	٢٢٩٢	٨,١	٢٧٧٩	٩,٩	٢٩١٩	١٠,٤
إيطاليا	٢٦٥٣	١٠,٩	٢٧٩٩	١١,٥	٢٣٧٣	١٠,٤
كندا	١٤١٧	١٠,٣	١٥٥٦	١١,٣	١٥٦٢	١١,٢
فرنسا	٢٧٠٩	٩,٥	٢٩١٠	١٠,٤	٣١٧٢	١١,٦

جدول (٩)

يبين نسبة البطالة في اليابان طبقاً لفئات العمر ، ١٩٩٣ (%)

	٢٤-١٥	٣٩-٢٥	٥٤-٤٠	٥٥ أو أكبر	متوسط
ذكور	٤,٩	٢,١	١,٤	٣,٢	٢,٤
إناث	٥,٣	٣,٥	١,٧	١,٣	٢,٦
إجمالي	٥,١	٢,٦	١,٦	٢,٤	٢,٥

المصدر :

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

شكل (١٠)

يبين توزيع العاملين في مختلف الصناعات (%)

	الصناعة الأولية	الصناعة الثانوية	الصناعة الإضافية
١٩٦٠		٣٠,٢	٢٨,٠
١٩٧٠		١٧,٤	٣٥,٢
١٩٨٠		١٠,٤	٣٤,٩
١٩٩٣		٦,٠	٣٣,٩

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجاتب ، ١٩٩٥)

جدول (١١)
يبين الدخل الشهري لمختلف الوظائف

الوظيفة	متوسط العمر	متوسط الدخل الشهري (١٠٠٠ ين)
طبيب	٣٦,٣	٧٩٨
مدير إدارة مكتب	٥١,١	٦٩٢
أستاذ جامعة	٥٥,٦	٦٧٨
مدير إدارة فنية	٥٠,٤	٦٥٠
مدير قسم مكتب	٤٦,١	٥٦٥
مدير قسم فنى	٤٥,٨	٥٣٤
مدرس مدرسة ثانوية	٤١,٨	٤٤٥
نجار	٣١,٧	٣١٠
عضو معهد بحوث	٣١,٧	٣٢٨
عامل بمصنع	٣٢,٩	٣٠٧
ممرضة	٣٢,٩	٣٠٧
فنى	٣٠,٤	٣٠٥
موظف مكتب	٢٩,٤	٢٦٩
عاملة تليفون	٣٤,٢	٢٥١

المصدر :

(المركز الصحفى للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (١٣)
يبين ساعات وأيام العمل

أيام العمل الشهرية	إجمالي ساعات العمل			ساعات العمل المعتادة			
	سنويا	أسبوعيا	يوميا	سنويا	أسبوعيا	يوميا	
٢٤,٢	٢٤٣٢	٤٦,٨	٨,٤	٢١٧٠	٤١,٧	٧,٥	١٩٦٠
٢٣,٦	٢٣١٥	٤٤,٥	٨,٢	٢١١٧	٤٠,٧	٧,٥	١٩٦٥
٢٢,٩	٢٢٣٩	٤٣,١	٨,٢	٢٠٣٩	٣٩,٢	٧,٤	١٩٧٠
٢١,٧	٢٠٦٤	٣٩,٧	٧,٩	١٩٣٧	٣٧,٣	٧,٤	١٩٧٥
٢١,٩	٢١٠٨	٤٠,٥	٨,٠	١٩٤٦	٣٧,٤	٧,٤	١٩٨٠
٣١,٨	٢١١٠	٤٠,٦	٨,١	١٩٣٢	٣٧,٢	٧,٤	١٩٨٥
٢١,٠	٢٠٥٢	٣٩,٥	٨,١	١٨٦٦	٣٥,٩	٧,٤	١٩٩٠
٢٠,٧	٢٠١٦	٣٨,٨	٨,١	١٨٤١	٣٥,٤	٧,٤	١٩٩١
٢٠,٥	١٩٧٢	٣٧,٩	٨,٠	١٨٢٣	٣٥,١	٧,٤	١٩٩٢
٢٠,٠	١٩١٣	٣٦,٨	٨,٠	١٧٨٠	٣٤,٢	٧,٤	١٩٩٣

المصدر:

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (١٣)
يبين نسبة النساء في المهن في اليابان
مقارنة ببعض الدول (%)

نوع العمل	السويد (١٩٩٢)	أمريكا (١٩٩٢)	كندا (١٩٩٢)	ألمانيا (١٩٩١)	اليابان (١٩٩٣)
عمل فني محترف	٦٣,٨	٥١,٨	٥٦,٠	٤٣,٠	٤٢,٥
عمل إداري إشرافي	-	٤١,٥	٤١,٢	١٩,٢	٨,٣
عمل مكتبي	٦٣,٢	٧٩,٤	٨٠,٤	٦١,٣	٥٩,١
مبيعات	٦٣,١	٥٩,٧	٥٧,٨	٥٨,٠	٥٢,٣
خدمات	٦٣,١	٥٩,٧	٥٧,٨	٥٨,٠	٥٢,٣
زراعة وصيد إنتاجي ونقل	٢٥,٢	١٥,٩	٢٣,٥	٤٢,٠	٢٩,٣
عمل يدوي	١٨,٤	١٧,٨	١٣,٦	١٥,٨	٢٧,٠
غير ذلك	٢٢,٢	-	-	٤٣,٧	-
المتوسط	٤٨,٥	٤٥,٧	٤٥,٥	٤٠,٣	٣٨,٦

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (١٤)
يبين تأثير العمل على المرأة
من حيث الإنجاب وتربية الأطفال (%)

المرجع الزمني	نساء عاملات ينجبين	نساء يتركن العمل للإجابه	شركات تقدم إجازة رعاية طفل
١٩٧٤	٢,٧	٤٧,٢	٥,٧
١٩٧٦	٢,٧	٣٨,٧	٦,٣
١٩٧٨	٢,٧	٣٦,٧	٦,٦
١٩٨١	٢,٤	٢١,٧	١٤,٣
١٩٨٥	٢,٠	٣٠,٥	١٤,٦
١٩٨٨	١,٨	٣١,٤	١٩,٢
١٩٩١	١,٤	٣١,٢	٢١,٩

المصدر :

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (١٥)
يبين مكونات نفقات العائلات من الميزانية العائلية
في اليابان مقارنة بمختلف الدول ، ١٩٩٣
(% من الدخل المنصرف)

	طعام	كساء	إيجار ومرافق	أثاث وأجهزة	رعاية طبية	نقل ومواصلات	تعليم وتربية
فرنسا	١٨,٩	٦,٢	٢٠,٤	٧,٨	١٠,٠	١٦,٤	٧,٧
ألمانيا	١٩,٩	٧,٦	٢٠,٥	٩,٠	٥,٢	١٧,٣	١٠,٢
اليابان	١٩,٩	٦,١	١٩,٩	٦,٠	١٠,٩	٩,٧	١٠,٢
المملكة المتحدة	٢٠,٩	٥,٦	١٦,١	٩,١	١,٥	١٦,٨	٩,٨
الولايات المتحدة	١١,٦	٦,٠	١٣,٢	٦,١	١٧,٠	١٢,٦	١٠,١

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

شكل (١٦)

يبين زمن ذهاب العاملين اليابانيين إلى العمل وعودتهم منه (%)

	غير معروف	١٢٠-٩٠ دقيقة	٩٠-٦٠ دقيقة	٦٠-٣٠ دقيقة	حتى ٣٠ دقائق	لا شيء
المتوسط القومي	٢,٨	٩,١		٣٧,٠	١٢,٤	
طوكيو الكبرى	٥,٨	١٨,٤		٢٣,٤	١٠,٩	
ناجويا الكبرى	١,٩	٧,٠		٤٠,٨	١١,٠	
أوساكا الكبرى	٣,٠	١٢,٥		٣٠,٣	٩,٥	
كل المدن	٣,٠	١٠,٢		٣٥,٩	١٠,٧	
١٢ من أكبر المدن	٢,٦	١٠,٨		٢٨,١	١٠,٣	

المصدر:

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (١٧)

يبين عدد الجرائم وحالات القبض على المتهمين

١٩٩٣	١٩٩٠	١٩٨٠	١٩٧٠	١٩٦٠	الجرائم
٢٤٣٧	٢٢١٨	١٨١٣	١٩٣٢	١٤٩٦	الجرائم المبلغ عنها (١٠٠٠)
١٨٠١	١٦٣٧	١٣٥٧	١٢٨٠	١٣٧٩	باستثناء مخالفات المرور
٩٥٨	٩٠٠	٨٧٠	١٠٧٣	٥٦١	الأشخاص المقبوض عليهم (١٠٠٠)
٢٩٨	٢٩٣	٣٩٢	٣٨١	٤٤٣	باستثناء مخالفات المرور
١٤٤٤	١٣٢٤	١١٦٠	١٢٣٤	١٤٧٦	الجرائم لكل ١٠٠٠٠٠ من السكان

جدول (١٨)

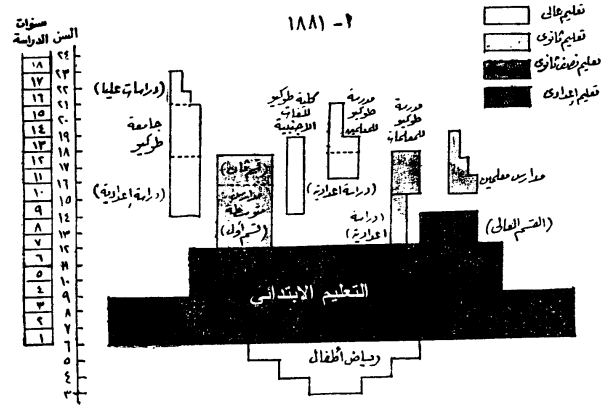
يبين الجريمة وعدد حالات القبض على المتهمين في مختلف الدول ، ١٩٩٢

الدولة	الجرائم بين كل ١٠٠٠٠٠ من السكان		نسبة القبض على المتهمين	
	قتل	سرقة	قتل	سرقة
اليابان	١,٠	١٢٢٦	٩٦,٠	٣٠,٧
المملكة المتحدة	٢,٥	٨١٣٥	٩٤,٢	٢٢,٠
ألمانيا	٤,١	٤٩٠٦	١٠,٧	٢٦,٩
فرنسا	٤,٧	٣٦٠٧	٧٣,٩	١٢,٤
الولايات المتحدة	٩,٣	٤٩٠٣	٦٤,٦	١٧,٧

المصدر:

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

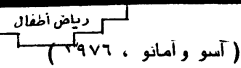
شكل (١٩)
يبين التطور التاريخي للسلم التعليمي في اليابان
عام (١٨٨١)



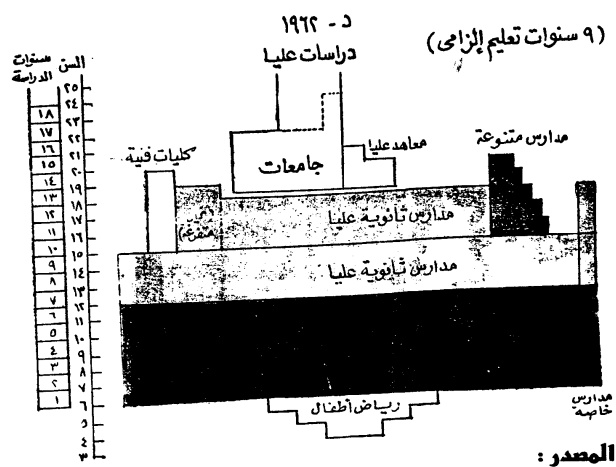
المصدر :

(آسو وأمانو ، ١٩٧٦)

(1900) ١٤

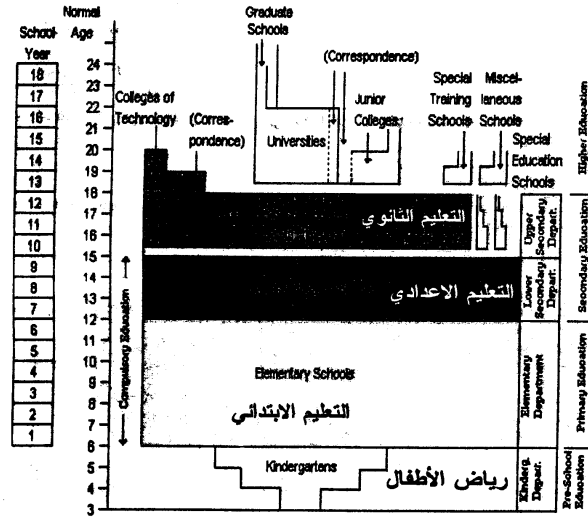


شكل (٣٣)
 يبين التطور التاريخي للسلم التعليمي في اليابان
 عام (١٩٦٢)



(آسو وأمانو ، ١٩٧٦)

شكل (٢٣)
يبين الشكل الحالي للسلم التعليمي في اليابان
(٢٠٠٤)



المصدر :

(World Data on Education , 2003)

جدول (٢٤)

يبين عدد المؤسسات التعليمية وعدد الطلاب تبعاً لكل مؤسسة

نوع المؤسسة	عدد المؤسسات	عدد الطلاب		
		الذكور (%)	النساء (%)	المجموع
المجموع	٦٢,٠٨٦	(٥١,٨)١٠,٧٤٧,٤٥٣	(٤٨,٢)٩,٩٨٦,٨٩٧	٢٠,٧٣٤,٣٥٠
مدارس رياض الأطفال	١٤,١٧٨	(٥٠,٧)٨٩١,٧٥٣	(٤٩,٣)٨٦٨,٧٤١	١,٧٦٠,٤٩٤
المدارس الابتدائية	٢٣,٦٣٣	(٥١,٢)٣,٦٩٧,٣٤١	(٤٨,٨)٣,٥٢٩,٥٦٩	٧,٢٢٦,٩١٠
المدارس الثانوية الدنيا	١١,١٣٤	(٥١,١)١,٩١٥,٠٤٠	(٤٨,٩)١,٨٣٣,٢٧٩	٣,٧٤٨,٣١٩
المدارس الثانوية العليا	٥,٤٥٠	(٥٠,٦)١,٩٢٧,٥٢٢	(٤٩,٤)١,٨٨٢,٣٠٥	٣,٨٠٩,٨٢٧
مدارس ثانوية موحدة	١٦	(٥٧,٣)٢,٧١٦	(٤٢,٧)٢,٠٠٢	٤,٧٣٦
مدارس للتكوين	٧١	(٦٤,٣)٢,٤٩٥	(٣٥,٧)١,٣٨٧	٣,٨٨٢
مدارس للصم	١٠٦	(٥٥,٤)٣,٧١٤	(٤٤,٦)٢,٩٩١	٦,٧٠٥
مدارس للإعاقات الأخرى	٨١٨	(٦٤,٢)٥٥,١٥٢	(٣٥,٨)٣٠,٧٣٤	٨٥,٨٨٦
الكليات التكنولوجية	٦٣	(٨٢,٣)٤٧,٦٦٠	(١٧,٧)١٠,٢١٥	٥٧,٨٧٥
الكليات المتوسطة	٥٢٥	(١٢,٠)٢٩,٩٧٢	(٨٨,٠)٢٢٠,٠٩٠	٢٥٠,٠٦٢
الجامعات	٧٠٢	(٦١,٢)١,٧١٦,٥٤٩	(٣٨,٨)١,٠٨٧,٤٣١	٢,٨٠٣,٩٨٠
كليات دراسات عليا	٥٣٤	(٧١,٤)(١٦٥,١٩٦)	(٢٨,٦)(٦٦,٢٩٣)	(٢٣١,٤٨٩)
مدارس تدريبية خاصة	٣٥٤٣٩	(٤٦,٠)(٣٦١,٩٢٠)	(٥٤,٠)٤٢٤,١٧	٧٨٦,٩١
مدارس متنوعة	١,٩٥٥	(٥٠,٤)٩٥,٦١٩	(٤٩,٦)٩٣,٩٦٤	١٨٩,٥٨٣

المصدر :

Ministry of Education , Culture , sports, science and
technology , 2004 .

جدول (٢٥)
يبين إجمالي قيد الطلاب في المؤسسات التعليمية
تبعاً لمستوى ونوع المؤسسة

نوع المؤسسة	إجمالي القيد	على المستوى القومى (%)	على المستوى المحلى %	على المستوى الخاص %
إجمالي القيد	١,٧٦٠,٤٩٤	٦,٧١٨(٠,٤)	٣٦١,١٣٦ (٢٠,٥)	١,٣٩٢,٤٤٠ (٧٩,١)
المدارس الابتدائية	٧,٢٦٦,٩١٠	٤٧,١٥٢(٠,٧)	٧,١١١,٦٩٥(٩٨,٤)	٦٨,٠٦٣(٠,٩)
المدارس الثانوية الدنيا	٣,٧٤٨,٣١٩	٣٣,٥٠٤ (٠,٩)	٣,٤٨٢,٠٨٧(٩٢,٩)	٢٣٢,٧٢٨(٦,٢)
المدارس الثانوية العليا	٣,٨٠٩,٨٢٧	٨,٨٨٦(٠,٢)	٢,٦٨٥,٧٨٣(٧٠,٥)	١,١١٥,١٥٨(٢٩,٣)
المدارس الثانوية الموحدة	٤,٧٣٦	١,٤١٧(٢٩,٩)	٥٥٧(١١,٨)	٢,٧٦٢(٥٨,٣)
مدارس المكفوفين	٣,٨٨٢	١٩٧(٥,١)	٣,٦٠٢(٩٢,٨)	٨٣(٢,١)
مدارس الصم	٦,٧٠٥	٢٧٤(٤,١)	٦,٣٦٨(٩٥,٠)	٦٣(١)
مدارس الإعاقات الأخرى	٨٥,٨٨٦	٣,١٢,٦٢٢	(٩٦,٢)٨٣,٥٨٠	(٠,٨)٦٨٤
الكليات للتكنولوجيا	٥٧,٨٧٥	(٨٨,١)٥٠,٩٧٤	(٨٠)٤,٦٥٠	(٣,٩)٢,٥١
الكليات المتوسطة	٢٥٠,٠٦٢	(١,٨)٤,٥١٥	(٧,٢)١٧,٩٩٩	(٩١,٠)٢٢٧,٥٧٨
الجامعات	٢,٨٠٣,٩٨٠	(٢٢,٢)٢٢٢,٤٠٤	(٤,٣)١٢٠,٤٦٣	(٧٣,٥)٢,٠٦١,١١٣
كليات دراسات عليا	٢٣١,٤٨٩	(٦١,٤)١٤٢,١٨٤٠	(٥,٥)(١٢,٧٩٦)	(٣٣,١)(٧١,٥٠٩)
مدارس تدريب خاصة	٧٨٦,٠٩١	(١,٦)١٢,١٩٥	(٣,٩)٣٠,٥٨٣	(٩٤,٦)٧٤٣,٣١٣
مدارس متنوعة	١٨٩,٥٨٣	(-)	(٠,٨)١,٤٨٨	(٩٩,٢)١٨٨,٠٩٥

المصدر :

Ministry of Education , Culture , sports, science and
technology , 2004 .

جدول (٣٦)
يبين الجدول الدراسي السنوي للتعليم الابتدائي

المادة الدراسية	عدد الحصص السنوية لكل صف دراسي					
	١	٢	٣	٤	٥	٦
اللغة اليابانية	٣٠٦	٣١٥	٢٨٠	٢٨٠	٢١٠	٢١٠
الدراسات الاجتماعية	-	-	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥
الرياضيات	١٣٦	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥
العلوم	-	-	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥
الدراسات البيئية	١٠٢	١٠٥	-	-	-	-
الموسيقى	٦٨	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
الرسم والأصاال اليدوية	٦٨	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
الصناعات المنزلية	-	-	-	-	٧٠	٧٠
التربية البدنية	١٠٢	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥	١٠٥
التربية الأخلاقية	٣٤	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
الأنشطة الخاصة	٣٤	٣٥	٣٥	٧٠	٧٠	٧٠
مجموع الحصص في السنة	٨٥٠	٩١٠	٩٨٠	١,٠١٥	١,٠١٥	١,٠١٥

المصدر :-

(World Data on Education , 2003)

جدول (٣٧)

يبين الجدول الدراسي السنوي الجديد للتعليم الابتدائي المطبق بدءاً

من ٢٠٠٣

المادة الدراسية	السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة	السنة الخامسة	السنة السادسة
اللغة العربية	٢٧٢	٢٨٠	٢٣٥	٢٣٥	١٨٠	١٧٥
الدراسات الاجتماعية	-	-	٧٠	٨٥	٩٠	١٠٠
الرياضيات	١١٤	١٥٥	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠
العلوم	-	-	٧٠	٩٠	٩٥	٩٥
الدراسات الدينية	١٠٢	١٠٥	-	-	-	-
الموسيقى	٦٨	٧٠	٦٠	٦٠	٥٠	٥٠
الرسم والأعمال اليدوية	٦٨	٧٠	٦٠	٦٠	٥٠	٥٠
الصناعات المنزلية	-	-	-	-	٦٠	٥٥
التربية البدنية	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
التربية الأخلاقية	٣٤	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
الأنشطة الخاصة	٣٤	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
حصص للدراسة المكاملة	-	-	١٠٥	١٠٥	١١٠	١١٠
مجموع الحصص في السنة	٧٨٢	٨٤٠	٩١٠	٩٤٥	٩٤٥	٩٤٥

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣٨)
يبين الجدول الدراسي السنوي للتعليم الثانوي الأدنى (الإعدادي)

المادة	عدد الحصص السنوية لكل صف		
	١	٢	٣
اللغة اليابانية	١٧٥	١٤٠	١٤٠
الدراسات الاجتماعية	١٤٠	١٤٠	١٠٥-٧٠
الرياضيات	١٠٥	١٤٠	١٤٠
العلوم	١٠٥	١٠٥	١٤٠-١٠٥
الموسيقى	٧٠	٧٠-٣٥	٣٥
الفنون الرفيعة	٧٠	٧٠-٣٥	٣٥
التربية البدنية والصحية	١٠٥	١٥	١٤٠-١٠٥
الفنون الصناعية والصناعات المنزلية	٧٠	٧٠	١٠٥-٧٠
التربية الأخلاقية	٣٥	٣٥	٣٥
الأنشطة الخاصة	٧٠-٣٥	٧٠-٣٥	٧٠-٣٥
المواد الاختيارية	١٤٠-١٠٥	٢١٠-١٠٥	٢٨٠-١٤٠
مجموع الحصص في السنة	١,٠٥٠	١,٠٥٠	١,٠٥٠

المصدر :-

(World Data on Education , 2003)

جدول (٣٩)
يبين الجدول الدراسي السنوي الجديد للتعليم الثانوي الأدنى
(الإعدادي) المطبق بدءاً من ٢٠٠٣

المادة	عدد الحصص السنوية لكل صف		
	الأول	الثاني	الثالث
اللغة اليابانية	١٤٠	١٠٥	١٠٥
الدراسات الاجتماعية	١٠٥	١٠٥	٨٥
الرياضيات	١٠٥	١٠٥	١٠٥
العلوم	١٠٥	١٠٥	١٠٥
الموسيقى	٤٥	٣٥	٣٥
الفنون الرفيعة	٤٥	٣٥	٣٥
التربية البدنية والصحية	٩٠	٩٠	٩٠
الفنون الصناعية والصناعات المنزلية	٧٠	٧٠	٣٥
التربية الأخلاقية	٣٥	٣٥	٣٥
الأنشطة الخاصة	٣٥	٣٥	٣٥
المواد الاختيارية	٣٠ - ٠	١٠٥ - ٥٠	١٦٥ - ١٠٥
حصص للتعليم المتكامل	١٠٠ - ٧٠	١٠٥ - ٧٠	١٣٠ - ٧٠
اللغة الأجنبية	١٠٥	١٠٥	١٠٥
مجموع الحصص في السنة	٩٨٠	٩٨٠	٩٨٠

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣٠)

يبين المواد الدراسية العامة في المدارس الثانوية

والعدد المعياري للوحدات المطلوبة والمواد الإجبارية

موقع المادة	المادة	المواد الإجبارية لكل الطلاب
اللغة اليابانية	اللغة اليابانية تعبير (١)	٢
	اللغة اليابانية تعبير (٢)	٢
	اللغة اليابانية المتكاملة	٤
	اللغة اليابانية الموقّعة	٤
	الكلاسيكية	٤
	تقدير الكلاسيكيات	٢
الجغرافيا والتاريخ	تاريخ العالم (أ)	٢
	تاريخ العالم (ب)	٤
	التاريخ الياباني (أ)	٢
	التاريخ الياباني (ب)	٤
	الجغرافيا (أ)	٢
	الجغرافيا (ب)	٤
علم التربية المدنية	المجتمع المعاصر	٢
	علم الأخلاق	٢
	السياسة والاقتصاد	٢
الرياضيات	الرياضيات الأساسية	٢
	الرياضيات (١)	٣
	الرياضيات (٢)	٤
	الرياضيات (٣)	٣
	الرياضيات (أ)	٢
	الرياضيات (ب)	٢
العلوم	الرياضيات (ج)	٢
	العلوم الأساسية	٢

موقع المادة	المادة	المواد الإجبارية لكل الطلاب
	العلوم المتكاملة (أ)	٢
	العلوم المتكاملة (ب)	٢
	الفيزياء (١)	٣
	الفيزياء (٢)	٣
	الكيمياء (١)	٣
	الكيمياء (٢)	٣
	الأحياء (١)	٣
	الأحياء (٢)	٣
	علم الأرض " جيولوجيا " ١	٣
	علم الأرض " جيولوجيا " ٢	٣
التربية البدنية والصحية	التربية البدنية	٨/٧
	الصحة	٢
الفنون	موسيقى " ١ "	٢
	موسيقى " ٢ "	٢
	موسيقى " ٣ "	٢
	الفنون الرفيعة " ١ "	٢
	الفنون الرفيعة " ٢ "	٢
	الفنون الرفيعة " ٣ "	٢
	إنتاج حرفي " ١ "	٢
	إنتاج حرفي " ٢ "	٢
	إنتاج حرفي " ٣ "	٢
اللغة الأجنبية	الاتصال الشفهي " ١ "	٢
	الاتصال الشفهي " ٢ "	٤
	انجليزي (١)	٣
	انجليزي (٢)	٤
	القراءة	٤
	الكتابة	٤

موقع المادة	المادة	المواد الإجبارية لكل الطلاب
الاقتصاد المنزلي	الاقتصاد المنزلي الأساسي	٢
	الاقتصاد المنزلي المتكامل	٤
	أساليب الحياة المنزلية	٤
معلومات	معلومات (أ)	٢
	معلومات (ب)	٢
	معلومات (C)	٢

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣١)
نسبة توزيع المعلمين في المراحل المختلفة تبعاً لخلفتهم
الأكاديمية

الخلفية الأكاديمية	مدرس المدارس الابتدائية	مدرس المدارس الثانوية الدنيا	مدرس المدارس الثانوية العليا	مدرس المدارس الثانوية الموحدة
خريجو الجامعات	٨٤,٥%	٩٢,٤%	٩٧,٨%	٩٨,٣%
خريجو الكليات المتوسطة	١٥,٢%	٧,٤%	١,٥%	٠,٥%
خريجو المدارس الثانوية العليا	٠,٤%	٠,٢%	٠,٦%	١,١%

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣٢)
متوسط ساعات العمل الأسبوعية للمعلمين

المرجع الزمني	المدرسة الابتدائية	المدرسة الثانوية الدنيا	المدرسة الثانوية العليا
١٩٦٥	ساعة ٣١,٥	ساعة ٢٨,٠	ساعة ٢٢,١
٢٠٠١	ساعة ١٧,٨	ساعة ١٣,٦	ساعة ١٣,٥

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣٣)

يبين متوسط بداية الراتب الشهري لمعلمي المدارس

الخلفية الأكاديمية	معلمو رياض الأطفال	معلمو المدارس الابتدائية ، الثانوية ، الخاصة	المحاضرون بالكليات التقنية	المحاضرون بالجامعات
خريجو الكليات المتوسطة	٢٤٩,٣٠٠ ين	٢٥٢,٠٠٠ ين	٢٣١,٧٠٠ ين	٢٧٧,٢٠٠ ين
خريجو الجامعات	٢٧٨,٤٠٠ ين	٢٨١,٦٠٠ ين	٢٧٧,٢٠٠ ين	٢٧٧,٢٠٠ ين
الحاصلون علي ماجستير	٣٠٩,٦٠٠ ين	٣١٣,٢٠٠ ين	٣١٤,٦٠٠ ين	٣١٤,٣٠٠ ين
الدراسات العليا	٣٧٠,٦٠٠ ين	٣٧٤,٧٠٠ ين	٣٧٨,٠٠٠ ين	٣٧٨,٠٠٠ ين
دكتوراه				

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣٤) يبين عدد المعلمين والعاملين الآخرين تبعاً للمؤسسة التعليمية :

نسبة المدرسين			نسبة المدرسات		عدد المعلمين الآخرين	نسبة توزيع المدرسين تبعاً للمستوى		نوع المؤسسة
المجموع	ذكور	إناث	المجموع	إناث		المعلمين	المعلمين	
١,٢١٠,٤٢٨	٦٩٥,١٧٥	٥١٥,٢٥٣	٤٢٠,٥٥٥	٤٧,٤	٤٢٠,٥٥٥	٥,٤	٧١,٦	المجموع
١٠,٨٨٢	٦,٢٢١	٤,٦٦١	٢٠,١٨٢	٩٢,٩	٢٠,١٨٢	٥,٢	٢٢,٧	مدارس رياض أطفال
٤١٢,٨٩٠	٢٥٩,٤٢٢	١٥٣,٤٦٨	٩٢,١٥٠	٦٢,٧	٩٢,١٥٠	٠,٤	٩٨,٨	مدارس ابتدائية
٢٥٢,٥٠٠	١٤٨,٩٤٩	١٠٣,٥٥١	٣٦,٥٠٠	٤٠,٩	٣٦,٥٠٠	٠,٧	٩٤,٤	المدرسين الثانوية الدنيا
٢٥٨,٥٢٧	١٨٨,٥٧٥	١٦٩,٩٦٢	٥٦,٧٧١	٦٧,١	٥٦,٧٧١	٠,٢	٧٦,٤	المدرسين الثانوية العليا
٣٨٢	٢٥٥	١٢٧	٧٨	٣٢,٢	٧٨	٢٤,٢	١٩,٦	المدرسين الثانوية الموحدة
٤,٤٧٤	٤,٢٧١	٢٠٣	٤,٥	٤,٥	٢,٩٧٦	٨٧,٥	٨,٨	كلية التكنولوجيا
١٣,٥٢٤	٧,٢٩٠	٦,٢٣٤	٤٦,١	٤٦,١	٧,٧٦٧	٢,٧	١١,٩	كلية متوسطة
١٥٦,١٥٥	١٢٢,٢٠٠	١٢٢,٩٥٥	١٥,٢	١٥,٢	١٧٥,٩٩٦	٣٩,٠	٧,٠	الجامعات
٦١,٠٩٤	٢٥,٩٠٩	٣٥,١٨٥	٥٧,٦	٥٧,٦	١٦,١١٧	٢,٣	٩٧,٦	مدارس خاصة للتعليم
٣٩,٧٦٤	١٩,٢٨٩	٢٠,٣٧٥	٥١,٢	٥١,٢	١٦,٥١٠	١,٨	٦,٨	مدارس تدريب خاصة
١١,٧٣٦	٧,٢٩٣	٤,٤٤٣	٣٧,٩	٣٧,٩	٤,٧٠٨	—	٠,٨	مدارس متقوعة

المصدر :-

Ministry of Education , Culture , sports, science and technology , 2004 .

جدول (٣٥)

يبيّن ميزانية العلوم والتكنولوجيا

النسبة من ميزانية الحساب العام الأساسية (%)	الزيادة عن العام السابق (%)	ميزانية العلوم والتكنولوجيا (بليون بن)	العام المالي
٣,٠	٥,٨	١٨١٥,٢	١٩٨٩
٢,٩	٥,٨	١٩٢٠,٩	١٩٩٠
٢,٩	٥,٣	٢٠٢٢,٦	١٩٩١
٣,٠	٥,٥	٢١٣٤,٧	١٩٩٢
٣,١	٦,٢	٢٢٦٦,٣	١٩٩٣
٣,٢	٤,١	٢٣٥٨,٥	١٩٩٤

جدول (٣٦)
يبين الإنفاق على البحوث العلمية (١٩٩٣)
(% من الإجمالي)

تطوير	بحوث تطبيقية	بحوث أساسية	
٨,٧	٣٨,٦	٥٢,٧	الجامعات
٦٢,٥	٢٠,٢	١٧,٤	معاهد البحوث الخاصة
٥٥,٩	٢٧,٦	١٦,٥	معاهد البحوث العامة
٧١,١	٢٢,١	٦,٩	المؤسسات الخاصة

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلن الأجاب ، ١٩٩٥)

جدول (٣٧)
يبين الإنفاق على البحوث وعدد الباحثين
في اليابان مقارنة ببعض الدول ، العام المالي ١٩٩٠

الإنفاق لكل باحث (مليون ين)	عدد الباحثين (١٠٠٠)	نسبة الإنفاق إلى إجمالي الناتج القومي (%)	نسبة تمويلها الحكومة (%)	إجمالي الإنفاق (بليون ين)	
---	---	٢,٦٤	٤٣,٧	٢١١٦٣	الولايات المتحدة
٢٥,٠	٤٨٤	٢,٧٨	١٦,٥	١٢٠٩٠	اليابان
٢٦,٦	١٧٦	٢,٨٤	٣٤,١	٤٦٨٩	ألمانيا غ
٣٣,٧	١٢٤	٢,٤٣	٤٧,٥	٤١٧٩	فرنسا
٢٦,٣	١١٨	٢,٢١	٣٥,٢	٣٠٩٠	المملكة المتحدة

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (٣٨)
يبين التطبيقات اليابانية لبراءات الاختراع
في الدول الأجنبية ، ١٩٩٣

الدولة	العدد	النسبة
الولايات المتحدة	٤٠٢٦٧	٣١,٢
ألمانيا	١٤٥٠١	١١,٢
المملكة المتحدة	١٢٨٢٦	٩,٩
فرنسا	١١٢٦٤	٨,٧
كوريا الجنوبية	٦٦٧٠	٥,٢
إيطاليا	٥٧١٧	٤,٤
هولندا	٤٤٨٠	٣,٥
كندا	٤٢٨٦	٣,٣
السويد	٣٠٥٨	٢,٤
سويسرا	٣٠١٥	٢,٣
غيرها	٢٣٠١٢	١٧,٨
الإجمالي	١٢٩٠٩٦	١٠٠,٠

المصدر :

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

شكل (٣٩)

بيجين تجارة اليابان في التكنولوجيا في مختلف المناطق والدول ، العام
المالي ١٩٩٣

الصادرات

النسبة (%)	القيمة (بليون ين)	
٤٤,٥	١٦٧,٩	آسيا
١٠,٤	٣٩,٤	كوريا الجنوبية
٦,٥	٢٤,٥	تايلاند
٥,٨	٢١,٧	سنغافورة
٣,٥	١٣,١	تايلان
٣٤,٥	١٣٠,٣	إندونيسيا
٣٤,٥	١٣٠,٣	أمريكا الشمالية والجنوبية
٢٩,٦	١١١,٩	الولايات المتحدة
١٧,٠	٦٤,٤	أوروبا
٦,٦	٢٤,٨	المملكة المتحدة
٣,٠	١١,٣	فرنسا
٢,٦	٩,٩	ألمانيا
١,٦	٦,٢	إيطاليا
٤,٠	١٥,٠	غيرها

شكل (٤٠)
يبين تجارة اليابان في التكنولوجيا في مختلف المناطق والدول ، العام
المالي ١٩٩٣

الواردات

النسبة (%)	القيمة (بليون ين)	
٧١,٠	٢٩٣,٩	أمريكا الشمالية
٧٠,٦	٢٩٢,٢	الولايات المتحدة
٢٨,٧	١١٨,٧	أوروبا
٥,٧	٢٣,٤	ألمانيا
٥,٤	٢٢,٤	هولندا
٥,١	٢٠,٩	فرنسا
٤,٠	١٦,٦	سويسرا
٤,٠	١٦,٦	المملكة المتحدة
١,٠	٤,١	إيطاليا
٠,٣	١,٣	غيرها
١٠٠,٠	٤١٣,٩	الإجمالي

المصدر :

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

شكل (٤١)

**يبين نسبة الطلاب إلى المدرسين
في اليابان مقارنة بمختلف الدول (عدد الطلاب لكل مدرس)**

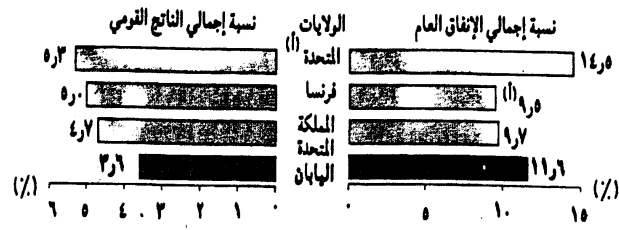
الولايات المتحدة (١٩٩١)	المملكة المتحدة (١٩٩١)	اليابان (١٩٩٣)	ألمانيا (١٩٩١)	فرنسا (١٩٩٢)	الصين (١٩٩٢)	
١٨,٩	٢١,٨	٢١,٢	١٦,٠	١٧,٤	٢٢,١	المدارس الابتدائية العامة
١٤,٨	١٥,٢	١٧,٤	١٢,٦	١٤,٥	١٥,١	المدارس الإعدادية والثانوية العامة
١٤,٦	٧,٦	١٩,١	١٤,٥	٢٩,١	٥,٦	التعليم العالي

المصدر :

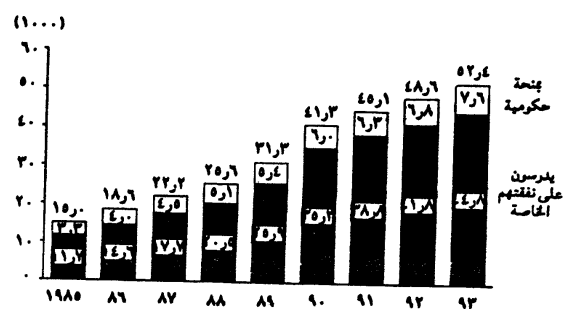
(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

شكل (٤٣)

يبيّن الإنفاق العام على التعليم في مختلف الدول ، ١٩٩١



شكل (٤٣) يبين نسبة الطلاب الأجانب في اليابان



المصدر :

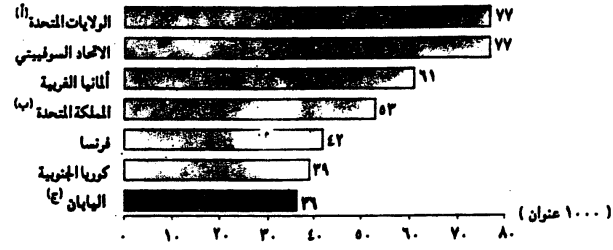
(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (٤٤)
يبين عناوين الكتب الجديدة مطبقة للغة

١٩٩٤	١٩٩٢	١٩٩٠	
٢٤٨٩٣	٢٠٥٤٦	١٧٤٢٤	عامة
١١٧٠	١٧٦٢	١٣٢٠	تعليمية
٩٢٢٤	٧٠٢١	٦٩٥٣	علمية
٦٨٣٦	٦٩٩٠	٦٩٣٩	متخصصة
٤٥٠	٥٣٧	٦٨٣	نسائية
٣١٣١	٢٥١٢	٢٦٦٢	مراجع للطلاب
٣١٢٠	٢٨٨٩	٢٦٩٩	أطفال

شكل (٤٥)

يبين عدد عناوين الكتب المنشورة في مختلف الدول ، ١٩٩٠



المصدر:

(المركز الصحفي للبراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

جدول (٤٦)
يبين عدد المكتبات العامة ورصيدها من الكتب
في اليابان مقارنة ببعض الدول

الدولة	السنة	العدد	إجمالي رصيد الكتب (١٠٠٠ مجلد)
الاتحاد السوفيتي (سابقا)	١٩٨٩	٢٠٨١٤٧	٢١٨٥٤١٥
الولايات المتحدة	١٩٩٠	٨٩٧٨	٦١٣٣٤٥
اليابان	١٩٩٠	١٩٥٣	١٦٦٥٩٧
ألمانيا الغربية	١٩٩٠	١٨٢٨٤	١٤٨٦٨٣
فرنسا	١٩٨٩	٦١٥٨	٦٦٧٨١
كندا	١٩٨٩	٦١٥٨	٦٦٧٨١
كوريا الجنوبية	١٩٩١	٢٦٨	٨٨٧٠
الفلبين	١٩٨٩	٥١٨	٥٧٨٩

المصدر:

(المركز الصحفي للمراسلين الأجانب ، ١٩٩٥)

كلمة أخيرة



كلمة أخيرة

يخطئ البعض عندما يظن أن الهدف من عرض التجربة اليابانية في التعليم هو تقديم نظام تعليمي لا نواقص فيه أو عيوب ، تعليم لا تشوبه شائبة، أو محاولة إظهار اليابان بأنها يوتوبيا أو المدينة الفاضلة التي ننظر لها أفلاطون ، فالنظام التعليمي في اليابان شأنه شأن جميع نظم التعليم في العالم يعاني من بعض النقصان والعيوب ، كما أن اليابان كدولة لديها بعض المشكلات ؛ فهي شحيحة الموارد الطبيعية فلا تمتلك مخزونات نفطية مثلا كبعض الدول الأخرى، واليابان معرضة بشكل دائم لحوادث طبيعية متكررة مثل الزلازل والبراكين المدمرة .

إذن الهدف من طرح هذه التجربة ليس ما سبق وإنما محاولة إلقاء الضوء على نظام تعليمي أسهم - إلى جانب عوامل أخرى - في نهضة وتقدم دولة خرجت محطمة من الحرب العالمية الثانية تحتل أراضيها قوات أجنبية أرادت إزلالها ولكن شعبها استطاع خلال أقل من نصف قرن أن ينيق المحتل من نفس كأس الإذلال فيأدله الغزو بغزو ، ولكنه هذه المرة غزو اقتصادي فقد أصبحت السلع اليابانية تغمر الأسواق الأمريكية ويفضلها المواطن الأمريكي عن منتجات بلاده ، كما أن الاقتصاد الياباني صار يناطح غريمه الأمريكي ويهدده .

كما ينبغي ألا ننسى أن اليابان في أوائل القرن التاسع عشر وفي أثناء النهضة العظمى التي قام بها محمد علي في مصر أرسلت - اليابان - بعثة إلى مصر لدراسة أسباب تلك النهضة ومحاولة نقل تلك التجربة إلى اليابان ، وأصبحت اليابان فيما بعد هي الدولة التي ينحني لها الجميع احتراما وتقديرا، فهل من الممكن أن يعيد التاريخ نفسه ؟ وهل من حقنا أن نحلم يوما

ففي المستقبل غير القريب أن يرسل الغرب بعثاته إلى مصر والعالم العربي
لدراسة نظامها التعليمي والاستفادة من إسهاماته في إحداث النهضة المنشودة؟
ربما يكون هذا الحلم صعب المنال ولكنه ليس مستحيلا إذا أخلص
كل أبناء هذا الوطن في تحقيقه وإذا حرص المعنيون بشئون التعليم في بلادنا
علي أن يكون التعليم بالفعل لا بالقول هو بوابة التقدم والرفي .



مراجع الكتاب

أولاً: المراجع العربية :

- ١- إبراهيم محمد عطا : "إعداد معلم المدرسة الابتدائية بين الواقع والمأمول" ، مؤتمر التربية في مصر ، المدرسة الابتدائية (الحلقة الأولى من التعليم الأساسي) من ٢٤-٢٦ سبتمبر ١٩٨٨ ، المجلد الثاني ، كلية التربية بالإسماعيلية ، جامعة قناة السويس ، ١٩٨٨ .
- ٢- إبراهيم نافع : حقائق ، الأهرام ، العدد (٤٠٣٨٦) ، السنة (١٢١) ، الخميس ٣ يوليو ١٩٩٧ .
- ٣- أحمد إبراهيم أحمد: "في التربية المقارنة" ، دار المطبوعات الجديدة، الإسكندرية ، ١٩٩١ .
- ٤- أحمد إسماعيل حجي : "التربية المقارنة" ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٠ .
- ٥- أحمد إسماعيل حجي : نظام التعليم في مصر ، دراسة مقارنة ، دار النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٨٧ .
- ٦- أحمد حسن عبيد: فلسفة النظام التعليمي وبنية السياسة التربوية ، دراسة مقارنة ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٩ .
- ٧- أحمد عبد الفتاح الزكي : نظام مقترح لإعداد معلم المرحلة الابتدائية دراسة مقارنة ، رسالة ماجستير غير منشورة ، كلية التربية بدمياط جامعة المنصورة ، ١٩٩٩ .
- ٨- إدوارد بوشامب: "التربية في النياان المعاصرة" ، ترجمة/محمد عبد العليم مرسى ، دار الهداية ، القاهرة ، ١٩٨٦ .

- ٩- إدوين رايشاور: "اليابانيون" ، ترجمة/إيلي الجبالي ، عالم المعرفة ، العدد (١٣٦) ، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، ١٩٨٩.
- ١٠- إزرا فوجل: "المعجزة اليابانية" ، ترجمة/يحيى زكريا ، الألف كتاب الثانى ، عدد (٢٤٠) ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٩٦.
- ١١- أمينة عثمان : "دراسة تحليلية لاتجاهات معاصرة فى إصلاح التعليم وإعداد المعلمين بكليات التربية بمصر" ، "مؤتمر كليات التربية فى الوطن العربى فى عالم متغير" ، فى الفترة من ٢٣-٢٥ يناير ١٩٩٣ ، الجزء الثانى ، المجموعة الأولى ، الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية ، القاهرة ، ١٩٩٣.
- ١٢- إيزاو سوزوكى: "إصلاح التعليم فى اليابان من منظور القرن الحادى والعشرين" ، "مستقبلات" ، المجلد الثانى ، عدد (١) ، ١٩٩٢.
- ١٣- ج. سنجلتون : "المدرسة اليابانية" ، ترجمة/محمد قدرى لطفى (وآخرون) ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٧٢.
- ١٤- جفرى بارندر (مشرف على التحرير) : "المعتقدات الدينية لدى الشعبى" ، ترجمة/إمام عبد الفتاح إمام ، عالم المعرفة ، عدد (١٧٣) ، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب ، الكويت ، مايو ١٩٩٣.
- ١٥- الجمعية الدولية للمعلومات التربوية : "حقائق عن اليابان" ، طوكيو ، د.ت.
- ١٦- حافظ فرج أحمد : "المدخل إلى التربية" ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٨٦.

- ١٧- دنيا الأعمال اليابانية : اليابان بلاد الشمس المشرقة : الدليل السنوي للمعلومات العامة ، ، دار النشر المتحدة ، طوكيو ، ١٩٨٧.
- ١٨- زينب راشد : التعليم فى اليابان ، المحور الأساسى للنهضة اليابانية ، "عالم الكتاب"، عدد (٥٧) ، يناير - مارس ١٩٩٨.
- ١٩- سعاد بسيونى عبد النبى : "التجربة اليابانية فى تطوير التعليم الابتدائى ومدى إمكانية الإفادة منها فى مصر" ، مؤتمر التربية فى مصر ، المدرسة الابتدائية ، (الحلقة الأولى من التعليم الأساسى) ، مجلد (٢) ، كلية التربية بالإسماعيلية ، جامعة قناة السويس ، ١٩٨٨.
- ٢٠- سعيد إسماعيل على : التعليم كحاجة أساسية فى الوطن العربى ، دراسة فى : "التعليم والثقافة كحاجات أساسية فى الوطن العربى" ، الحلقة النقاشية الثانية عشرة ، المعهد العربى للتخطيط ، الكويت ، ١٩٩١.
- ٢١- عائدة عباس أبو غريب (وآخرون) : قضايا تطوير إعداد معلم التعليم العام ، معلم المواد الاجتماعية ، المؤتمر القومى لتطوير وإعداد المعلم وتدريبه ورعايته ، الجمعية المصرية للتنمية والطفولة بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ، القاهرة ، ١٩٩٥
- ٢٢- عبد الحميد عبد الله سلام: "إعداد معلم التعليم الأساسى" ، مصحف المكتبة ، المجلد (١٦) ، عدد (١) ، يناير ١٩٨٤.
- ٢٣- عبد الخبير محمود عطا : خصائص صنع القرار السياسى فى المجتمع اليابانى ، وإمكانيات تدعيم العلاقات العربية اليابانية ، معهد البحوث والدراسات العربية ، الدراسات الخاصة ، عدد (١٧) ، القاهرة ، ١٩٨٠.

- ٢٤- عبد الغنى النورى وعبد الغنى عبود : "نحو فلسفة عربية للتربية" ، الطبعة الثانية، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٧٩.
- ٢٥- عبد الغنى عبود : "دراسة مقارنة لتاريخ التربية" ، دار الفكر العربى ، القاهرة، ١٩٧٨.
- ٢٦- عبد الغنى عبود : (وآخرون) : "التربية المقارنة منهج وتطبيقه" ، مكتبة النهضة العربية ، القاهرة ، ١٩٩٤.
- ٢٧- عبد الغنى عبود : (وآخرون): "فلسفة التعليم الابتدائى وتطبيقاته" ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٨٢.
- ٢٨- عبد الغنى عبود: "الأبديولوجيا والتربية" ، الطبعة الثالثة ، دار الفكر العربى ، القاهرة ، ١٩٨٠.
- ٢٩- عبد الفتاح أحمد حجاج : 'اتجاهات فى إعداد معلم المرحلة الأولى وموقع التجربة القطرية منها' ، "حولية كلية الآداب" ، السنة الثانية ، عدد (٢) ، ١٩٨٣.
- ٣٠- عبد الله عبد الدائم: "التربية والعمل العربى المشترك ، فى سبيل تربية عربية أصيلة متكاملة" ، دار العلم للملايين ، بيروت ، ١٩٩٨.
- ٣١- عثمان سعدى : المسألة اللغوية فى الصراع العربى الإسرائيلى ، "الأبعاد التربوية للصراع العربى الإسرائيلى" ، مركز دراسات الوحدة العربية ، بيروت ، ١٩٨٦.
- ٣٢- عرفات عبد العزيز سليمان : "الاتجاهات التربوية المعاصرة دراسة فى التربية المقارنة" ، الطبعة الثانية ، مكتبة الأنجلو المصرية ، القاهرة ، ١٩٧٩.

- ٣٣- عوض توفيق: إعداد وتدريب المعلمين منذ عام ١٨٨٢ وحتى الوقت الحالى، دراسة توثيقية، المركز القومى للبحوث التربوية، القاهرة، ١٩٨٥.
- ٣٤- كوثر عبد الرحيم شهاب: "إعداد معلم الحلقة الأولى من التعليم الأساسى"، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، ١٩٨٥.
- ٣٥- ل. مكيرجى: "التربية المقارنة"، ترجمة /محمد قدرى لطفى، دار الفكر العربى، القاهرة، ١٩٨٥.
- ٣٦- لستر ثارو: الصراع على القمة: مستقبل المنافسة الاقتصادية بين أمريكا واليابان، ترجمة/أحمد فؤاد بلبع، عالم المعرفة، العدد (٢٠٤)، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، الكويت، ١٩٩٥.
- ٣٧- ماكونو أسو وإيكو أمانو: "التعليم وبخول اليابان العصر الحديث"، سفارة اليابان بـ ج.م.ع.، القاهرة، ١٩٧٦.
- ٣٨- محمد الهادى عفيفى، سعد مرسى أحمد: "قراءات فى التربية المعاصرة"، عالم الكتب، القاهرة، د.ت.
- ٣٩- محمد جابر الأنصارى: جنور التربية اليابانية وخصائصها المميزة مع مقارنتها ببعض البدايات العربية فى التربية، منخل لدراسة مقارنة، رسالة الخليج العربى، مكتب التربية العربى لدول الخليج، الرياض، عدد (٢١)، السنة السابعة، ١٩٨٧.
- ٤٠- محمد سيف الدين فهمى: المنهج فى التربية المقارنة، الطبعة الثانية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، ١٩٨٥.

- ٤١- محمد عبد القادر أحمد : إعداد معلم المرحلة الإلزامية فى ضوء
تحديات المستقبل ، "مجلة العلوم التربوية والنفسية" ، العدد الأول ،
السنة السادسة ، كلية للتربية ، جامعة المنوفية ، ١٩٩٠ .
- ٤٢- محمد عبد القادر حاتم : أسرار تقدم اليابان ، الطبعة الثانية ، الهيئة
المصرية العامة للكتاب ، القاهرة ، ١٩٩٨ .
- ٤٣- محمد متولى غنيمه : "تقويم نظم وبرامج إعداد المعلم فى مصر فى
ضوء بعض التجارب العالمية المعاصرة" ، "المؤتمر القومى لتطوير
إعداد المعلم وتدريبه ورعايته" ، الجمعية المصرية للتنمية والطفولة
بالتعاون مع وزارة التربية والتعليم ، القاهرة ، ١٩٩٦ .
- ٤٤- محمد منير المرسى : الاتجاهات المعاصرة فى التربية المقارنة ،
عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٩٣ .
- ٤٥- مرفت صالح ناصف : "معلم المرحلة الأولى من التعليم الأساسى فى
ج.م.ع." ، فى: عبد الغنى عبود (وآخرون) : التعليم فى المرحلة
الأولى واتجاهات تطوره ، الطبعة الثانية ، مكتبة النهضة المصرية ،
القاهرة ، ١٩٩٧ .
- ٤٦- المركز الصحفى للمرسلين الأجانب : حقائق وأرقام عن اليابان ،
اليابان (طبعة القاهرة) ، ١٩٩٥ .
- ٤٧- مبرى هوايت : التربية والتحدى ، التجربة اليابانية ، ترجمة/سعد
مرسى أحمد وكوثر حسين كوجك ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٩١ .
- ٤٨- نازلى صالح أحمد : حول التعليم العام ونظمه ، مكتبة الأنجلو
المصرية ، القاهرة ، ١٩٨٤ .

- ٤٩- نبيل أحمد عامر صبيح (وآخرون): "مقدمة في التربية المقارنة" ،
بدون ناشر ، القاهرة ، ١٩٨٨ .
- ٥٠- وزارة الخارجية اليابانية: "اليابان اليوم" ، مطابع الناشر العربى ،
القاهرة ، د.ت.
- ٥١- يحيى زكريا: "اليابان في عيون مصرية" ، كتاب اليوم ، تصدره دار
أخبار اليوم ، عدد (٢١٢) ، القاهرة ، ١٩٨٣ .

ثانيا : المراجع الأجنبية :

- 52-Agency for Cultural Affairs: "Outline of Education in Japan", Government of Japan, Tokyo, 1970.
- 53-Asian Cultural Center for Unesco: "Outline of Education in Japan", Tokyo, 1990.
- 54-Biswas, A.& Aggarwal, J.C. : "Encyclopaedic Dictionary and Directory of Education."Vol. (1), the Academic Publishers, New Delhi, 1972.
- 55-Burro, Stephen M.; Lee, Joe W.: "A Comparison of Teachers' Salaries in Japan and the U.S.", SMB Economic Research Inc., Washington DC, Sep. 1986.
- 56-Cantor, Leonard: "Vocational Education and Training in the Developed World, A Comparative Study", Routledge, London, 1989.
- 57-Deighton, Lee C. "ed": "The Encyclopedia of Education" Vol. (5), the Macmillan Co. and the Free Press, London, 1971.
- 58-Encyclopedia Americana", International Edition, Vol. (5), Grolier Incorporated, Danbury USA, 1986.
- 59-Hawley, Willis D.: "The Education of Japanese Teachers: Lessons for the United States", U.S., Tennessee, 1986.
- 60-Holmes, Brian "ed": "International Handbook of Education Systems", Vol. (1), Europe & Canada, John Wiley and Sons, New York, 1983.

- 61-Huffman, Judith C.. "Elementary Teachers as Professionals , The Japanese Example", "OCSS Review", Vol. (24), no. (1), Spr. 1988.
- 62-Husén, Torsten & Postlethwaite, T. Neville "ed": "The International Encyclopedia of Education", Second Edition, Vol. (5), Pergamon, New York, 1995.
- 63-International Bureau of Education : World Data on Education , Fifth Edition , Geneva , 2003 .
- 64-International Bureau of Education : World Data on Education , Fourth Edition , Geneva , 2000 .
- 65-International Bureau of Education : World Data on Education , Second Edition , Geneva , 1998 .
- 66-International Bureau of Education : World Data on Education , Third Edition , Geneva , 1999 .
- 67-International Society for Educational Information Incorporation: Preschool Education in Japan, Tokyo, 1992.
- 68-International Society for Educational Information Incorporation: "Understanding Japan, Japanese Education." Tokyo, 1995.
- 69-Japanese National Commission for Unesco: "The Making of Compulsory Education in Japan", Tokyo, 1958.
- 70-Kazuo, Ishizaka: "School Education in Japan", National Institute for Educational Research, Tokyo, 1996.
- 71-Kobayashi, Tetsuya: Japan's Teacher Education in Comparative Perspectives", "Peabody Journal of Education", Vol. (68), no. (3), Spr. 1993.

- 72-Ministry of Education , Culture , sports, science and technology . **Statistics of Education in Japan** . Available online at : www.mext.go.jp
- 73-Ministry of Education , Culture , sports, science and technology, **The Development of Education in Japan**, National Report of Japan, Tokyo, August 2004 .
- 74-Ministry of Education Science, & Culture: **"Development of Education in Japan"** Report for Submission to the 45th Session of the International Conference on Education, October, 1996.
- 75-Ministry of Education, Science and Culture: **"MONBUSHO"**, Tokyo, 1992,
- 76-Ministry of Education, Science and Culture: **"Educational Standards in Japan"**, Tokyo, 1975.
- 77-Mizaue, Yasush; Inoue, Wataru: **"Educational Reform in Teacher Education in Japan"**, Tokyo, 1991.
- 78-National Institute of Educational Research: **"School Teachers in Japan"**, Tokyo, 1992.
- 79-Obara, Yoshiaki; et. al. : "How Japanese Student Teachers View Practice Teaching", **"Peabody Journal of Education"**, Vol. (68), no. (4), Sum. 1993.
- 80-Sato, Akira & Ushiwata, Jun: Research in Teacher Education in Japan, In: Tisher, Richard P., Wideen. Marvin F. "ed": **"Research in Teacher Education, International Perspectives"**, the FalmerPress, London, 1990.
- 81-Sato, Manabu: "Case Method in Japanese Teacher Education: Traditions and Our Experiments", Paper

presented at the Annual Meeting of the Japan-United States Teacher Education Consortium 4th, Stanford CA, July 8-11, 1991.

82-Shimahara, Nobuo: **"Teacher Education in Japan"**, Paper presented at the Annual Meeting of the Comparative and International Education Society, under the title **"Japan's Teacher Education Reform"**, Atlanta, CA, March 17-20, 1988.

83-Takahashi, Hiroshi: **"In-service Training for Teachers in Japan"**, National Institute for Educational Research, Tokyo, 1986.

84-Tatto, Maria Teresa: "Limits and Constraints to Effective Teacher Education", in: Cummings, William K.; McGinn, Noel F."ed": **"International Handbook of Education and Development: Preparing Schools, Students, and Nations for the Twenty First Century"**, Pergamon, London, 1997.

85-Vashisth, S.R. : **"Teacher Education in the Third World Countries, Comparative Perspective"**, Vol. (1), Anmol Publications, New Delhi, 1992.



فهرس المحتويات

الموضوع	الصفحة
تقديم ا.د / حافظ فرج أحمد	٧
مقدمة المؤلف	١٣

الفصل الأول

العوامل والقوى الثقافية المؤثرة في نظام التعليم في اليابان

مقدمة :	٢١
أولاً : العوامل السكانية	٢٢
ثانياً : العوامل اللغوية	٢٣
ثالثاً : العوامل الدينية	٢٥
رابعاً : العوامل الجغرافية	٢٨
خامساً : العوامل الاقتصادية	٣٠
سادساً : العوامل العسكرية	٣٢
سابعاً : العوامل السياسية	٣٥

الفصل الثاني

خلفية تاريخية عن تطور التعليم في اليابان

مقدمة	٣٩
العصور القديمة :	٣٩
الاحتكاك مع الثقافة الأوروبية :	٤٠
أول نظام مدرسي :	٤٠
المدارس في كيوتو (Kyoto)	٤٢

الموضوع	الصفحة
عصر المحاربين :	٤٣
البوذية والتعليم:	٤٥
المدارس المسيحية البدائية فى اليابان:	٤٦
التعليم فى فترة ايدو Edo بعد سياسة العزل:	٤٨
تطور مدارس العشائر	٤٩
مدارس التيراكويا فى عصر Edo :	٥٠
عصر إحياء مييجي وتحديث التعليم:	٥١
تأسيس مدارس النورمال:	٥٤
التحديث فى التعليم وسيطرة الدولة:	٥٤
تطوير التعليم الإبتدائى:	٥٥
تطور التعليم الثانوى:	٥٦
تأسيس التعليم المهنى:	٥٦
التوسع فى مؤسسات التعليم العالى	٥٧
الإصلاح التعليمى بعد الحرب العالمية الثانية:	٥٨

الفصل الثالث

ملامح التعليم المعاصر فى اليابان

مقدمة :	٦٣
الإصلاحات التربوية:	٦٣
الأحداث الأساسية فى التعليم اليابانى.....	٦٥
أهم وثائق السياسة التربوية	٦٧
المبادئ الموجهة لنظام التعليم فى اليابان	٦٧

الفصل الرابع

بنية النظام التعليمي في اليابان

٧٣	..... مقدمة
٧٣	..... أولاً : التعليم قبل الابتدائي :
٧٤	..... التعليم الابتدائي :
٧٥	..... التعليم الثانوي :
٧٨	..... التعليم العالي في اليابان :
٧٩	..... تعليم ذوي الفئات الخاصة :
٨١	..... التعليم الخاص في اليابان :
٨٢	..... مؤسسات تعليمية أخرى :

الفصل الخامس

التعليم ما قبل المدرسة في اليابان

٨٥	..... مقدمة
٨٦	..... لمحة تاريخية عن التعليم ما قبل المدرسة :
٨٧	..... رياض الأطفال
٩١	..... نظام روضة الأطفال في الوقت الحالي
٩٤	..... أهداف التدريس في رياض الأطفال :
٩٩	..... دور الحضانة
١٠٢	..... الحضانات اليوم :

الفصل السادس

إعداد المعلم في اليابان

١٠٩ التطور التاريخي لإعداد المعلم :
-----	---------------------------------------

الموضوع	الصفحة
أولاً :- مرحلة التحديث الأولية :	١١٠
تأسيس مدارس النورمال	١١١
التوسع فى إنشاء مدارس النور مال	١١٣
الوضع الاجتماعى للمعلمين فى هذه المرحلة	١١٥
إصلاح مدارس النورمال	١١٧
مدارس النورمال للفتيات	١٢٢
ثانياً مرحلة الاحتلال	١٢٣
ثالثاً : مرحلة ما بعد المعاهدة	١٢٥
طبيعة الإعداد فى هذه المرحلة	١٢٦
شروط القبول بمؤسسات الإعداد	١٢٧
الوضع الحالى للإعداد	١٣٢
رخصة التدريس	١٣٤
التربية العملية	١٣٥
تدريب المعلمين :	١٣٥
الوضع الاقتصادى للمعلمين فى اليابان	١٣٧
نصاب المعلمين فى اليابان	١٤٠
ظروف العمل	١٤١

الفصل السابع

التعليم غير الرسمى فى اليابان

مقدمة	١٤٧
التعليم الاجتماعى فى اليابان (التعليم غير الرسمى)	١٤٨

الموضوع	الصفحة
الفصول والمقررات :	١٤٨
تعليم الكبار :	١٤٩
إنشاء مؤسسات التعليم الاجتماعى.....	١٥٢
المكتبات	١٥٣
المتاحف	١٥٤
تسهيلات أخرى مرتبطة بالتعليم الاجتماعى	١٥٥

الفصل الثامن

إدارة التعليم وتمويله في اليابان

مقدمة	١٥٩
إدارة التعليم فى اليابان	١٥٩
أولاً : الإدارة التعليمية على المستوى الوطنى.....	١٦٠
ثانياً : الإدارة التعليمية على المستوى الإقليمى	١٦٠
ثالثاً : الإدارة التعليمية على المستوى البلدى المحلى	١٦٢
تمويل التعليم	١٦٣
الإنفاق التعليمى للحكومة المركزية :	١٦٤
الرسوم الدراسية	١٦٥
برامج المساعدة الطلابية	١٦٥

التعليم في اليابان .. مؤشرات وأرقام

كلمة أخيرة.....	٢٢١
مراجع الكتاب.....	٢٢٥
أولاً : المراجع العربية	٢٢٥
ثانياً: المراجع الأجنبية	٢٣٢